







錢

識養普救護常識國防常教

亚 四 普通救護法..... 戰時救護法…… · · · 消毒與繝紮 ……… …… … … ... 輸送與舁肩………… … … … 救護團體組織法…… ……… …… : 7 : • • • • • …………………]九

1

——李養叢常防風——				
+	九	八	七	六
除毒和消毒 · … · · · · · · · · · · · · ·	中毒救護法 六七	毒氣預防法	重傷救護法	止血方法 · · · · · · · · · · · · ·

事業了所以救護團

讙 愛

國

體

成立不是軍

沒有

妻兒;

能

在

艻;

要把

民

間 的設

這 旦國家有 各 種 團 事人民 護 體 的組織中救護團體, 便 須 與 國

家 站

在一

條 戦線

上組

織

種

国體發展:

他

的

愛

。種

原有的團體集合組織 父母妻兒倘不去加 隊與警察的責任, 體第 以 __ **救護那** 起 當 來在我國現有的工會商會農會以及學生會, 注意的便是去救護· 也不 要算 班 是國家的力量可以普遍 少壯的愛國份子便不能安心去做 是最重要 人民 的 組織 7的父 了人誰沒 母與 設 妻 立 兒; 有 但 的; 炃 他 母, 這 必 種 他 救 的

1

了。

豪

俠

救

人 自

命;

到了

家

__

動

員

起 海 年 團

擦 在 以 邳

來,

至於

我

雖

說

有

民 國 魂

瓻; 的

民

家 致 個 少 本

念,不

分普

及, 負 平 及

國,

會,很

的 鄕

組

他

是 自

以 治

在

人會

做 以

基 負

礎 起

的, 這

再 個

加 使 命

各

處

的

靑

織;

會,

地

方

會等

都

可

來。

在

日

頀

時

已

團,救

團,體,

醫 嚴

師 宻 同

會,

愛國

婦

八个人

更

用 鄉

大 軍. 等,

和

的精神,

貫澈

在

|團體各 更能

的腦

裹。

時,學

生

2

不 +

我 國

所 IJ,

倘

耍

瓻

起 弱

救

團

體

來,

對 的 的

於國 修養, 組 事

家 也 祇 胯

时 遠 以 候,

觀

民

族

的

意

識,

還需

要

有

大

規 有 民 救

模 精 族

點。證

的

盲

傳

補

的

在

我 去

國

各 救這

都

市 國 組

間, 民

原

有

紅

+

字

會,

以及

紅

丑

字會,

1各種

慈

善

團

體,

可

以

擔

負

起

救

神。意

能

·分集中。

個人

對 各

於 種

氣

質 衆 有

不 國 當 各 上

日 的

本 國

大

和 觀 的 Λ 年 的

魂武

士道 十

等

的

念,如

或 演 利 用 把 原 慗 有 個 的 都 行 市, 護 政 分

區 成 I

作

防 办 中

護 副 對 是

團

的 適

組 用 的 危

I 的 更 運

作

或 區,

利

用

原 韼

有

的警察區

域; 工 實 他

作 作 行

妨

織,原

和有

防 區;

> 作 要 速

防

團

的 最

組 好 精

織

和

的" 防

區 圶

域;的

. 3 ----

浩 護 智,擦 起 來, 在 救

> 多 作 目

域,

務 臽

空軍

防

護,

佔 消

有 他

重

的

地 果

時

時

位。敢

救.

救 動 趕

護

I

作 行

重

要

的

標, I 織 冒 是

在

大

難

時

用

迅

m

的

神;

把

所

有

的

業

便 到 救 Ė

速 是

起 否

自 吃這 否 數

動

組 苦, 也

韼 個

團

體; 更

勤

加 個 童 在

訓 疑 予 各

切 因 的 男

實合

__

到

戰 在 是 也

事 這 有 有

發 大

便 臨 級 軍

可 頭 的

以

作

國

生,難

的 子 成

時 女; 立;

候,一

來,能

醢

個

這

是

練,問。軍

我 弟

民 大

作。們

此,子

衆,都

們, 梭

產

階 子

時,

讙 峕

的 任

技 來;

術. 滅

是 因

」完善,

個

題。 充

m

險,問

量

太

少能

力

也

不

足。

級

女

學

裏,

雖

孟

的

民

餡 須

員,

實

切

防 的

護

作。救

市 易 來 所 救 遠 惹 水 體,組 護團,這 護 起 廠,須 敵 火 按 入 藥,以 漢 種 照 種地點。 П 各 及煤 市 地

地 油

__ 油

方 等

面 的

防 貯

護

團

特 其 護 毎

别 他 區

力保

__

方

須 造 I 狀

使 成

稱,體

市,用

方,

至

一於救

體 再

的名

各都

可

上

幾 加

點

在 市 面

下 的 叉

面:地

名。

例 難 火

如 民

南 收 和

京 容

等。

現 頀

在 圑

曲

立,

在

上要 和

發 關

生許

多 護 把

困 事 救

且 必 團 在 須 有 防 大,

容

----制 的

投機份子

利 無

子 關,

所

用。自

颤。班

難, 業, 誸

救

讙

業

統 護

制 團

機

救

須 體

的

組

倘 阴 都

然毫

統

人

制。

織; 説 各

危 設

险

須 不

預 但 事

妨

漢 辦 的 救

奸 事

間諜等

敵

以人假借名義 (

從 易 有 重

中活 為 統 要

救護

事業

統 牟

制

機 份

先

須 利 人

的, 那

不 域。

的情 汽

形, 國

麥

| 酌應

裏

倘 有

有 他

重 特

要 别

的 的

場。電

自 -4.

災,燈

面, 各

藏所,

更 在 廣

特 域 都

殊

的

築物,

容易

護,建

體

瓻.

和

I

作

副

但 同

是,

我

土

地

+

市,

况;

組

織

厰,救

用。分

識常護救 對 數 在 年, 平 那 溡 時 譢 便 私 的 組 力 Y 織 的 量。成

救 事 到 깘 圍

韼

團體;

其

他

們 各 决 舉

是不 救護

明 團 在

膫

救 便 時 演

讙 可 期 習

事 以 裏 時

業

的 期 戰 須

重 的 事 停

我

們 務

須

知

要。去

實,停

去 發 展 救

業,

便 事

完全 __ 便

止, 始, 常

員, 短 在

長 把

服 束 私

了。短有 則

5 ---

戰

旦

開 常

不

能 演

結

數

的;人

月,盡

各

團

體 內

組 的

撒 救

以

後,

當

行

習;

間,

止

的

業

務,

Ÿ

指

各區

護 以

婦

重

要職

員, 指

及

他

有 在 化 市

地 各

位

何的

知 裹 領 然

識

吸分子充當

分區的委員,

(依照

總 救

部 火 擔

的 踩 任 機

計

劃, 豎 譢 長

去

體。其

女會

業 以 各

全

般 各

計 大 市

劃

與

導

的

青 各 員

分 體

區 的

面,

也 各 委

應 級 員

當

使

各區

的 公安

局 當 係

長,

長,救

生,事

任。文

及 大

公司

的 救護

董

圑

袖,的

黨 長;

部 此

的 外

委員,

都 有 應

加ス

各

部

關

的

公

務

關

事, 委

都

設

31.

會,

長是當

書養業業防御 來 體,檢 設 的。 常 熬 那 練 練 一救護 没, 熟 救 救 韼 練 護 事 方 的 事 業 法 必 業 嬱。 的 呢? 尤其 的 計 太繁, 計 劃

戰

所

去 時

険;

道 爲

災

危 在

險所

在

平

時

便

消

防 的

現 要,

在

我 以

們 在

旣 平

知 時

戰 要

民 練

漏, 知

什 火

麽

不 的

平

設式 更

> 團 -6

在 道 便

教育

不普 À 訓

岌 傷 軍

科 亡

學 的 我

不 慘 們

發達的

中

這

救

頀 時

團 早 以

有

常 救

設 讙 要

體, 卓

ġ,

隊。 重

明 而 合 用 的; 計。條 項 如:不 可

劃,

是 救

業 耍

應當 祇

__

意

這 在

綱,的

據

各

市

鄉

村

同

環

M

組

事。不

綳

周

的

傷害

者

養 救 辦 護

的 讙 救 事

分 的 證 宜,

受傷 的

者醫院

分 個 泩 各

配; 大

面, 域, 劃, 境

要 須 要

燈 糌 艏 起

在 給

機

須

有 第 都

而

區 計

關, 所 根

制 密

的

組 設

消 例

防除的分配消防用:

水 配, 總 事 是

的配給消防円

用 的 __

砂

士:

的配 對於

給。 防

外,方

此 圶 各 種 的

如

防毒 便 卻 務

救 有 有 是 織

臧,

雅 常 雅 敦 結 傘 國 下 圶 湿是 果,合 他 與 備 有 作, 防 到了 交通 去 做 不 空和 有 同 供 在 __ 等等, 相當 給 各 個 戰 的 各 地 地 舉 在 事 效 地 方 緊張 方; 術 都 那 防空 設立航空協會, 力 對於防空救護 技 裏 有 说的時候 祇 的。 術 秘 專 門人 機 密研 上 關 的 救 基 毠 員 護機 礎, 有 專 興 工作除採用科 研 救 决 設 門 關作參考。 究 備。 不 頀 組 進一 能 就 團 艥, 把這 上 體,先 步的 加 也 劃 尤其 所 是不够用 種 成 单 防 救 說 各 是 方 |空方 頀 的 種 我 方法, 法 設 圖 國 以外對於舊時城堡 備算 法 的;表, 與 祇 因 再 般 救 滿 是 爲 依 沚 護 過 現 着 足。 是去的陳蹟; 设方 法; 會 必 在世 圖 情 須 表 形, 把 政 界 實 興 研 各 府 施 東 關 究 與 我 國, 出 西 得 隘 們

國

能

洋 的

各 採

7-

到 民 觗 於

的

對 去。

常養、敦 以 以 時 都 最 | 致各 代那 發 右 竹 厲 堇 它 職. 庿 害 的 種 樣 的 争, 進, 的厲 人 次 痕 在 使 武 X 跡; ٨ 器, 頮 戰 害。 但 類 像 畢 爭, 類 ·業, 因 是 是 的 刀、 並 從 爲 科 槍、 都 不 决 弓、很快 是 這 前 裂 學 樣, 時 後 很 ___ 件非 假使 代裏,最 迅 等, 的 從這 速 不 常 發 卻 後 的 但 生了 沒 辦 進 是 個 可

步, 無 階 怕

同 使

時 用 而

科

卑 餘 至 而

的

結

晶就是

代替歷

史

產

物 史

的

新

的

地,

丽

且

觗

、作

殘

餘

的

歷

產

-9

物。用

段 的

進 然

另一

階段。 歷

如 進

在十八

世紀 生育 大 也

所

的

有

現

在 冧

那 上

多

À

m

I 多

莈

有 時

具,

次戰爭人

類不 的

至 一於受 戰

樣

的

危

害, 像 代

事。

人

類

史

的 嚳 能

> 化, 到 的

IJ 1

莬

的

繁

殖,所

法。

地

一有了 樣

入類

以後,

差不 時

毎

個

戰

肼

救

古

時

那

種 傪

人

對 大

方

經 都

穟

爲

個 發

能 在 鄰;

> 新 式

戰 的

爭 戰

殺

說,

就就是古 人肉博

時 戰

戰 的 手

爭

方 法, 等

法, 已 等,

足靠着

人力,

戰 用 新

爭

方

法,

是 I 爭

我

親善

提攜

的

荏 的 利 最

九一 長官

八山

晚 用 m

H 科

突

了

兵侵

我們的審

在高級 霸佔

不

抵

抗 的 利 具 I

的命

具,

飛

機、

硇,

毒

丸

斯、

炸

槍

是

現

代

的

具。

因

此 -10-<u>·</u>

下, 繼 癓 侵 佔 們 民 我' 沒 句話 國 有 們 三十

儡

傀

治

和

華

南 吉 備 年

策

下

自治 江接

盟 叉 佔

軍, 們

在

二十一

年一

一二八二 們

的

晚 着

林 的

和 候, 高

黑 就 唱 的 爭 彈、

着 同

襲

佔 更

山

海

關, 陽。 東 現 ٨ 明

熱

河,

最

近

叉

演

我

的

遊 南 的 進

殺 進

胞

燒

燬我

的

文化

機關損

害我

的

財

產

種

種 Ł 華

可 們

以 繁盛 自

說慘

無人道日 上海

本 我們 政 省 時 們

的

依 的

恃 同 的 稲 派

? 遊權藐視公理已給予全世界人類

的深

刻影

的

濩 常 使 話。不 我 全 者 們 命、該 我原 苶 世 的 們是 意 們 趕 归 但 界人 快 的 野 是 是 是 把 ij, 中華民 浴 國 國 聯 我 我 變本 類發生惡 家 合 土 Ń. 們應當做 們 起 讓 動 E 派 國 經 要博 敵 物, 加 來, 的人民我 危 厲 不 各 人 感然 是漢 蹂躪! 險 地 點 得 人 盡 到 穑 什 最 後光 Ŧ 極 而 各 ----奸 國家 軍 Ñ 們 鈞 起 走 狗 來, 國 情, 築 的 就 力量, 主 髮 興亡, 彷 才能 的 應 和 義 該 失了 的 彿 勝 的 非 愛 匹 地 救 利, 爭 夫 迷 我 護 知 步, 把 當 取 夢正 现 有 覺 我 們 不 我 我 們整 們 們 責。 人 們 的 能 開着 國 的 整 的 國 計 <u>__</u> 個 家獨 這 話, 家, 及 國 個 是不論 家在 盡我 國 最 這 相 領 後 土 土, 些 立 信 現在 被 誰 已 們 犪 和 點鮮 那一 成 掠 當 牲 民 都 奪 不 了 前 的 族 敝 支 不 豔 個 願 價 解 X 的 可。 的 值 放1 環 做 離. 都 任 七國 親 雖 圍 不 碎 顏 務? -色: 然犧 愛 能 破 我

否

的.

我 認

性

-11-

奴, 的 奴,的。的。這 離 殘 同 使 都.局!胞 侵

的

寫 救 耍 譃 英 民 知 莮 戰 族 爭 識, 地 解 發 盡自己的責任! 抗 放, 4 戰; 處 其 的 身 時 他 於 候, 凡 是不 槍 在 林 戰 場抗 彈 願做亡國 雨 之下當然是 戰 L國奴漢奸走狗克的技術做軍人的-的 軍 土 們, 有 和 許 敵 賣國 3 ٨

們 國家 企存 丽 和 敵 人作戰一 而 我們應當抱着

m 迅 速(二)膽子須 要放大(三)心緒須要 細 緻週密(四) 遇事 須要立刻決斷

旣 為 着

蓉

他

們

好

好

地

救

在

戰

地

救

護

的

時

有

下

面

幾

種

最

緊要

的常 職旨,

記: | 替他

作

須

要靈

親愛 受傷 在

的

好

好

地

前

為要國

獨

水,

的。 方激

不

過 戰,

我 他

們 們

愛國 們

的

軍 家

人, 看

候,

治。

的 人, 在 現

在

應該供

獻

他 我

的

人在了

現 贼

> 更應 現

> 他 毁

天 紓

職, 難;

敵 -12-

的 在

國民

都應 該盡

該

準 的 家

備

戰

時 和 有

的

技 術

要認

淸

我

們

的

仇

敵,

一準備

們

戰

時

的

I

有

錢

的

入, 在

在

應

該

作。

騺

险程度

應

該 地 找

在當

時

立 傷 後, 聽

一刻斷定假

使

看 安 迅 呼

見

受

傷 來,

的

٨

的

創

13-

立刻

施行急救不

可

以躭

適當

的 尋,

方, 到

把受 了以

的 就

人, 用

靈

敏 或

速

動

送

到

好 極

好

的

排

起 的

然後檢 作輸

査

他 後 發

到

Ť

後

就 應

該

向

着 傷 到

某

方 晴要

面

竭

力

找

來,

奺

去,

到

處 過 硇

丢 於

搜尋 膽

兵, 戰 傷

服

快耳朵要靈,

假使

__

到 從

一神吟聲

號聲從

某 陣 過 救 救

方

面 面

不 槍 隨 能

म

怯。 彈

地

去 的 面

擔

任 勇

救

頀 土

I. 和

作的

八應該次

自 Ī 慌

己

軍

隊的 時

後

向

線前 於冒 頀 讙

走 也

方, 不 地

躍

彈

炸

肵

害 F

英

戰

無

辜

的

老 細, 事

百 不 務

姓。 可

作 張, 適

的

候,

旣

可

時 度

隨

應該記

住

的 須

七個條件膽

大心

須

要静

心 地

去 行

那

些 險,

地, 要

須

(鎭靜;

顧

慮

要週

到; (H)

處

理

須

要

宜。

在

戰

施

的

辟

候,

方。出

菱

法,果

押 創

要 傷

傷 嚴

的 重,

送 情

到 勢危

後

方

的 不

軍 是

醫院,

醫 能

垄 够

根 决

本 的,

澈

治。 不

的

件

才 第 譲 所

能

够

講 就 去 解

到

或

手術

工作,

件

是怎樣

融送受

急,

急

救

也

可

以

稍

延

時

間,

應

該

用

極

快

的

方

傷 П 救受 救 情, 護 法 都 戰 傷 在下 的 地 八第三 應做 戰

因 很 多, 形, 的受傷, 是 必然 的 事 實, 丽 且 隨 時 都

時 面

很

詳

細 方

%的寫着;

詩儘

量 怎樣

做

戰 去 去

時 用 搬

進 藥 運

備

麥

考。 治 傷的

可 的

以發-

見,

傷 治, 在 事 這 受 先不 種傷 傷 的 能 Π, 情 大 苶 半是 有 也 不 個 能 個 深 都 小 切 是 洞, 的 樣。 和 膫 大 解。 所 砲 戰 以 時 퓳 在 傷 最容 戰 及 地 炸 易發 擔 彈 任 炸 見 救 傷的 的 護 受 的 傷, 傷 入, Π, 就 對 大 是 於

小是 被 傷 但

大有

分 射 怎 的

别 傷 樣 原

槍

肵 該

П

應 彈

救 的

> 療受傷的 人? 是 受 人? 傷

Ŀ

件 就

-14

離 営 護 教 毒,人,觸 記 個 現 傷 牢。傷 存 救 加 第 對 把 果 П, 者 譃 消 步 齷 於 Ń 的 П 傷 者 皮破 毒 應 齪 救 流 時 П 在 世的方法, 太 該 候, 頀 枚 的 戰 急, 紙 líi. 心 護 實 最 地 心應當: 情 主 張 流 法 施 行 的傷 要 可 寫 北 和 須 行 以用: 不 先 <u>,</u> 要 的 在 救 要 第 潔 Ω, 非 條 下 讙 切不 幾種 淨 止 常 件,面。的 m, 步 的 鎭 共 時 樂品, 然後 應 泥 要 静,有 候, 土含着 該 用 動 兩 矛 用消 作 點; 論 再 泩 手 î 消 意 指 不 傷 過毒的紗 毒。消 毒 衣 可 口 止 毒,菌 服, 以 止 的 ·血(2): 最 和 多,其 Ń 뽒 形 如 狀 的 果 張, 格外不 布, 怎 方 Щ 他 而) 生毒。 **浸蘸之後搽** 樣, 法, 流 且 然 得 切 時 在 沒有消亡 應 另 不 脖 救 丽 急, 該 它 刻 護 章 的 和 刻 的 那 人當 在 詳 ネ 傷 毒 救 將 韼 傷 細 妨 口 過 上 口 接 的 他 法 說 就 面

救

讙

是

Ł

以

及

明,先

現 注

在意識

· 15-;

近。東 兩

西,個

去條到

接件

救

的

不

巷 怕

他 周

消

毒, 幾

一就這樣

隨隨 在

便 的

的 候, 是有 把 細帶

將 搵

П

包紮。

傷 者

П 不

消

毒

不澈

那 疼

-16

生

起膿來,

甚 便 時

至於到

示

能醫治

的

地

洧 是

大

概

有

礻

幾 末

位。 但

酒精

当於消

毒

的功效;

並不十分相

當, 毒 時的藥品,

因為

酒精消

毒的

力 列

量

非

所以使用酒精是出

得

Ë

方才

使

用酒

精

的

成分以百

分之 布

圍。

種

藥品,

搽

痛 傷

然

而

救護

能 的

因為

傷

者

的 底,

痛,

的;

花, 不能深了 笲 (Alcohol) 最好(2)碘酒 《入傷部》

AL.

以消

毒傷

口是 П

很 就

好

的

爽(3)

)羅哥

兒 消

(Lugol)

羅

哥 種 常

兒是 最普 簡單

的

碘

谷 潔

着

敷在

傷

Ŀ,

成功了而日

且

碘

酒

毒

傷

遍的

爽這

薬館

П,

(Iodin)

使用

碘酒 於不

方法,

是非 是一

便

利,

觗

要用

紗

或

碘 所 쾚

的

結

品體和碘化鉀在水裏所

化成的淡薄的溶液。

普通

心的傷

Π, 種

使 最

用 好

碘

酒

肉,

能成為完全有益然而羅哥兒卻不同它能收極圓滿的是很有效力不過在極骯髒的傷口上或是極深的傷口是 在 傷口消毒的藥很多像 (有效力不) Mercurochome, Rouanol 幹稿 口的 效的果。時 《果除上面所說三種之外用 《果除上面所說三種之外用 候, 末,

力,

——書義識常防岡——

就

是 是

> 稱。 做

魫

後 脈 在

頭, 搏 把 臓

頭 的 它

髮 名

向

天 體 四

的

部

份

鲆

顱

頂,

在

前

頭

的

F

面

叫

做

額,

在

額

和

眉

的

中

間

畔

做

癙

·19·

的 Ŧī.

器

的 分

腸等

都

是

軟

的。

假

使

把

各

部

混

亂

地

說,

那

是

很

不

容

易 肉 各 部 常

筋 體 救 謹

和

內 器

官 耍 的 明 組 瞭 織 這 而 種 構 常 心、成 識, 肝、的, 省 旡 部:肺、因 胃、此身 膫 解 體 人 Ŀ 體 有 各 軟 部 是 的 地 怎 方, 樣 構 也 造 有 的。 硬 人體 的 地 方;的 像骨 構 造, 骼 就 是 是 硬 由 的,身

救

謹

法

是

椿

重

要工

作,

不

過

有了

搬

運

以

及昇

(負之外)

更

須

有

創

傷

的

通

救

外 的 名 就 是 稱 體 也 可 外 以 的 分為三 名 稱; 部: 就 Î 是骨 骼 頭 部。的 名 在 稱; 前 面 就 的 是 髪 裏 筋 稱 肉 前 的 頭,名 後 稱;弄 四、清

在

耳

架

和

鼻

子

的

間

稱

在

嘴

頣

下 面

就

肢。肚 做 畔 所 臍, 胸, 做 謂 脐 後 軀 四 ጉ 幹。 肘, 丽 畔 肢, 叫 在 在 做 做 手 就 頭 和 是 下 背, 弬

腹,

在

軀

腿 脊 稱

爲

蹊, 肋, 面 的

蹊 下 是 面

的 就 腋 就

面

就 腰 幹 頟

是

部。

3

腳,和

在 連 ıþ

背

的

間 部 頰.

柱, 做 的

乳

面 肩 寫

稱為

肋

腰, 軀 頟,

中 前 以

的 的

孔 上 是

顨 部 頸

做

Щ. 頸。

20

臂膊

肩 下

胛 頤,

下

就 F

窩, 是

胛, 面

漤

的

間,

面

蓋, 叫

面

蓋 肘

F 渭

卽

是 卽

腿, 膊; 以

卷 叫 在

क्र

邚 下 屈

腳

踵。 F 中

Ŀ 腿

面 F Ŀ

所

述 就 顨

就

是體 腳

外 面

各 叫 顨 卽 手 接

部 腳 做

的名

稱人體骨

的名 卽 部

稱: 腳 做 間

在頭

鐅

個 前 大 Ŀ 川 臀 間

的

稱 顨

頸 腳 F 腿 屈

部,腳

的, 是 做

做

腿,

面

腳, 膝 誾 兩 幹 中 的 為

Ŀ 後

背, 膝

下 膕,

面 膝 在

顨

蹠 的

是 叫

底, 股 叫 手 背 是

的

面

題,趾,部

肘 兩

的

中 和

肱

前 指 連

膊, 以 部 部

和

的

臂。

手

手 大 叫 份

的

裏 份 下 在 稱

內部 稱

畔 鼠

掌,

背 鼠

部叫 #

背臂膊

灣

地 四

壐 有 筋, 咬 耳 筋, 架 耳 上 朵 面 的

> 部 有 可 腓 裏

有 服 以

胸 臉 自

鎖 輪

乳

嘴 赌

在 邊 體

軀幹 旁

部

分**,** 括

乳 筋,

部 在

Ŀ

面

有 杂 頭

大 的

有

口 的

行

近

耳 浦 在

頰

21-

筋。 的

激 常 舊 蚊. 骨,脱掌 臼 脛 也 骨 骨 有 的 的 'n, 狀 叫 兩 中 顨 條 態。 坐 間 服 掌, 前 盤 灣膊 還 骨, 手 骨。 有 指 有 粗 四 後 耳 的 內 骨 肢 ---Ŀ 塊 叫. 팪 面 有 部 從 筋, 跗 指 脛 兩 分, 頭 腿 骨, 骨, 骨。 條, 上 部 腈 它 在 臂 細 連 茰 周 的 大 條 膊 頸 圍 腳 叫 腿 粗 內

骨。有

呵

腿 叫

ጉ

面 手 和 根 叫

躞

處叫

膝

蓋 拇 連 部 在

骨; 下

部

骨,

腳

趾 條

襄

趾

骨,

腳 肉

背

裏 屈

叫 在

蹠

蹠

骨 腿 畔

由

動。 面 大 的

À 飒

筋

組

頭

部 骨,

有

前 和

艥, 面

筋, 灣

肩 頭

E 鯂

有 的

銷 頂

前 叫

胸 頭

正 顱

中 頂

是

胸

兩 頰 旁

是

加骨,

背

後

中 上

脊

臀 骨;

脊 間

膊 紭

> 膊 是 項

接

骨, 正 部

的 的

畔 骨

橈 叫

骨, 上

尺

骨。 骨

的 鎖

地 骨 柱 頸

方 互

靠 相

大

指 的 承 軅

戯 中 接 幹

腕 畔 柱

骨,間

骨,

中

部

稱

為

顎

骨,

下

頸

E _--

做

柱 在

部

骨,脊

骨, H

·書遊業常防國· 把 筋 部 筋, Ŀ 突 他 肉 面 分, 乳 出 有 所 組 在 部 直 肩 流 織 的 和 臂交 的 股 血 有 腋 的 大 Ï 筋, 窩 部 概。 頭 由 接 中 Ŀ 分, 脈 股 處 間 膊 設 筋, 面 有 有 是 斜 法 在 Ξ 小 制 流 膝 톄 角 胸 筋, It. 動 膕 膝 筋, 血 膕 現 F 上 腹 一臂膊 處 在 的 面 部 把 機 有 的 有 關, 腓 有 的 Λ 腹 體 假 腸 縫 上 部 各 使 筋, 蠠 筋 面 部 在 腳 筋, 有 肉。 有 救 踵 下 在 一談的 關 上 頭 遶 面 膊 於 面 有 腹 時 筋, 流 有 內 部 轉 下 候, 腓 有 Ŵ. 斜 的 骨 股 面 ___ 主 發 筋。 筋, 有 腹 大腿 要 見 Ł Ξ 筋, 流 面 的 頭 臀 的 膊 脈 坬 歽 部 膊, 的 述 外 筋。 有 寫 傷 的 部 在 臀

腿

22

臀部

筋。

四

脈,救

肩

腋

脈,頭

在

肘

灣旁

脈,脈,

肋嘴

動.

脈,有

止 腿

旁銷

有

腿也

脈,動

頀

香

麥

考。

部

額

陽

穴

面

動

旁

總

骨

下

出者,是由

作快體部的肢

脈,

脈,

膝

害

的下

背有的

面

有 動

膝

膕

動

脈。

上處有

述 有 太

動上

脈,臂

都動動

是

由

心 骨 下

臟的有

分 兩

支 旁

出有

來,大 頸

要怎

樣 大 頸

住骨

血

液,邊

可

Ü

依 動 有 來 趕 人

來 路 而 加 以 壓

制。

所 以

救

護

渚

欲

遏

JŁ.

傷

ML 就 會 止 住。

前, 記 錄 在

救 生,

謹 以

便 救

醫生省卻

檢 地

、護者

在 戰

救 查

護

除

輕

時,

下 面。

> 的 時 間, M

•迅

·療。 現 解

在再把

各

種

簡

便

的方

時

傷 速施 म 以 行治 就

地

决

外,

者 的流 <u>ш</u>,

觗 須 在

應該將 傷 傷者 П 下 的

動

用

力

壓 迫:

那

脈,

所傷 的

地 位 報

7法關於臨

-23

一書養識常防國——

救

用**,**

有

時

因 根

為攜

帶

故, 生 製

不 棍,

不

應

付緊

25

搬 邊

運了。

不 兩 布 這 的

過 枝

戰 製

事 或

的 的

種

扛 床,的

常

不 要 穿 就 士

足

穿 用

Ē

候,槓,邊

擡

扛

牀 中

٨,

觗 以 具 兵

杠

臂 謎

如 隊

用 的

家 應

用

的

椅 許

子, 多

先

用 候 利 後

兩 也 的 兩

較

椅

子

坐 不

板 便 在 竹

稍 利

長 的

的 緣 發 木

木

第一 得 時 長

餱 用 這

木 臨

棍 時

較 的

厚,

在

坐

救. 住 帆 用 民 槓 帆 桒, 布 子 的 布 在 傷者 的 闊 鰀 來 兩 度, 做 敏 端, 約 迅 轍 的 速 送 就 扛 尺 牀。 的 ग 法 左右, 以 逭 動 很 扛 作 戰 一脉的 下轍送 便 然 地

做

帆

的

兩邊,

摺二寸闊的

綠,

使

間

可

法, 到 最

後 要

種

轍

送

或 是

搬

運

傷者

的 方

法,

音通器

方。緊

四

輸

送

與

救

譢

I

作,

敓

使

用

各

種

方

法

使

受

傷

的

在 板

椅 的

子

的 面

兩 椅

這

樣 襄

也

Ů

輸 條

送

傷

然 椅

在

也

時

到 的

家

家

旁, 腳

前

的

面,

纐

坐

板

的

面,

用

兩

根

的

棒,

人。的

候,再

急

救

讙, 木

26

Æ 開, 面。 ፑ 有 的 槓 的 井 扛 時 子, 字 床,

沒

有

粗 間

絮的

救

Λ, 床 或 爭

把

上

身

衣 轍 砍 於 長

法,

用

兩 就

隻 回 樣 園 時 後

拿

住

槓

把 服

頸 脫 受

字,

式, 所 可 另

中 以

粗

繩

做 的 M 腳

成

的 竹 的 然

也 林 因

可

以 去

送 了

僿

子,樹

裹, 爲

永

槓

候,住,

不 子

相 L

簡 假

便, 使

且.

環

很 的

敏 大

捷, 衣

實 m 住

在 用

是 短 衣 簡 綳 用 臨 輕 在

足救護者?

所

必要

的 以用 的 先 的 扛 裏 戰 外

常

用 件

大 短 過 手 以

衣 衣

或

是用

短

衣

的

方 方 在 的 來, 的 或 時 夾 縳

識。 =

面。

沒 丽

有 後

長 請

衣

的 的 的

時 下 方 時 綳 人

就 從 就

П 你 是 譃

套 這

在

E 衣

這

種

面。服

候,

粒 鈕 子 解

然

同

伴 候,

拿 有

你 種 繩 再 有

服 便

襟,

頭

Ŀ

翻

來,

樣

就

套 F F

槓 兩

常

蘕 救 時

> 能 可

崩

運

傷

者 有 間 囚

工 踏 檔

這

先

使 梯 牀

受

傷 運

的

睡

面,

愱 ٨

像 軍. 有

具。 車

推,以

了。 但

是在

沒 中

腳

的

時

候,

好 輛

由

着

搬 觗

軍 個

毯

享,

在

兩

輛

腳 楯 繩 子

踏 的

車 時

的

子

裏,

成

爲

四

這

須 Ŧ.

_

在

後

到 針

木

棍 好

和 或

竹 用

候,

為

要急

救傷者

的

綠 墜

以

扶

梯 救

做臨 護 有

時 臨 子

的 時 的

扛 因 地

扶

梯 易

वि 面

床。 爲 方,

枚, 落 好,

扣

鋫

好,

這

7樣受

傷 服

的

就

不 須

會

來。 服

有 邊

者 紐

容 以

得 别

Λ, 紐

粱

在

槓

Ŀ

的

ન

候,

衣

的

子,

要

紐

衣

F 還

沒

用

毯

帕 也 就 縳

中

央, 够 以

再

用 作

木 搬

棍

或

竹

槓 的

根,

將

軍 種

兩

為

要防

落

傷 的 法, 祇

者

適 對 軍 兩 輪 可 下

起 結 毯 個 的 拿

在 槓 在 扛 床,

的 E

間 這

口 胩

以

外 者

用 好 在

27-

槓

字 趸

上紮 墜

結。 和 毯 方

在施

行 舒 端, 把

救護

畃 見, 在 鋪 人 扛

時

有 毯 的 上, 扶 扛

時

雖 中

然

有

扛

但

牀, 另 傷 仰 用 人 這 不 可

候, 軍. 子 地

書養識常防國 虚。 制 行 上,有 L 宜 爲, 然 (對於轍) 是 的 後 總 充 手 iffi 也 ·段; 不 言之在 作 可 戰 送 Ů · 論施 傷者 地 向 救護 戰 前 用 不 地 拉 那種方法,可太執拗, 的 着 做 **有走救護着**海 Ñ, 救 都應 護 工 該 或 作 須有 傷者 深 的 切 時 到 地 候, 扛 牀 安 明 除 可以運 瞭。 以 至 動 作 作 的 搬 須 地

同

伴

犎

着

搕

那

時

就

可

以

去

找

匹

4

或

將

這

扛

牀

的

端,

縛

在

馬

或

4

竹

屏

28

點。

非常

敏

捷

有

用

都 工

能 具,

够實行。

所

以

關 時, 種

於這 有 機

的,

運

的

應 外,

當 遠

在 須

緊急

就 變

地 的 馬,

走,

疵 這 有 的 施 確 用 是 件 個 人或 很 安 善的辨 二三個背扶 法, 但 傷者 是有 時 辦 踏 **※法。** 這 上了火 線, 1 嬷 東 西 都 法, 找 不 到 的 舑 候, 那

的

種

人背扶人的方

J雖然是·

末

姓,

傷者

异肩

法

在

戰

地

當

作

救

護

的

人,

用

造

成

的

扛

牀

搬

運

受

傷

的

兵

士

或

常護 救.

扶

的

Ä

腳

步 成

同

肼

舉

的

歩

速

地

安全 抱

的

後

運 頭 由 時 Z

這 安

不 安當

佃

送。 頸。 雙

調,

起,

這 扶 左 握 救 是

樣

就

結

四 身 左 的

方

在

舁 軍

的

時 先 手,

使 自

傷者

的 手

雙 互

手

住

甲

Ż

的 方

> 後, 握 湿 自

候,

形。 第 握 法

근 交 使

的

手, 着。

再

手 方 在 不

住 有 扶 宜

甲 兩

的

右 第 時

這

樣

成

叉

在

搬

舁

的 手

候,的

形。

握 作

急

的 加

慢。 得

昇

傷

者

候, 會

假

λ 苦

在 痛,

場, 而

見 背

者 者

以

後,

趕

快

把

手 此

種:

_ 是

> 由 使 傷

右 個 到

手

·握住乙:

的 看

右

右

握 左 手

住

手, 傷 扶

耳

果

屑

抉

適

時

候,

就

使

同

舑

也

很

費

因

力,

可

以

住

傷 Ż 這 動

者

的 把 丰 緩

體。

是

Ż

把

Ē 就 甲 有 者

的 結 的 兩 得

握

起

來,

然後

再 的

方 甲

交着

互

釜

者 舁 起

不

至

於

咸到 的

苦痛,

就

是

昇

扶 以 搬

的 敏

也

不

+

分 很

費 迅

力。

方法,

可 Ù

做

臨

時 樣 排

讙

29

攴 有 往

小

的直 種

一徑減要有七八

4 救

就

成 的

人,捷

凳 所

的

反 的

後

藩

人,

把

上

的

木

就 是

是了

了

面, 平

用 後

凳 運

笲,

臨

時

急 這 隻

舁

運

工

用 蕁

方 的 將

把 可 臀

発子

翻

來,種

具。

裏

就

可 的

以

向

异着

有

時

具

沒 圈

有 的

法 逸

子

到

候, 者

就 的

以 部

利 放

用 在

33

面, 舁

抉

Д

在

搬

運

時

候,

的

手

住

緣,

然

後

圓

遻

走。每

種

以

使

者

手, 救 做 但 ٨

抱 賴

住 前

救

臂這

是

___ 扛 的

便

的

法。

遠 不 過

法,

着

使 的 然

I

種 的

方 兩 邊

是

兩 也 横 使

個

救 種 着

渚,

__

個 搬

在.

兩

具。 頀 祇 救 種

間,

用

手

者 苶 傷

的

兩

腿 用 兩

部

挾 的

腋

個 法

的

前,

兩

插

下; 這 者 要 的 I 抓

#

者 前

> F, 兩

徬 把

向 傷 用

Ŀ

提

傷

恰 法,

在

部, 頭 襚 很 舁 法, 時 傷

後, I

腿

在 傷 腿 棺 使

面 的

扛

臂 然

部

的

在

後

面 起,

這 時 膝 倚

個

昇 者

運 的 在

方 頭,

在 好 另

戰 祖

地

救 救 站

護 讙 在

時 者 傷

是常 胸

常 擡 部 傷 簡 運 就

這 起

樣 以 用

作 扛 手 立 運 為

除 的 進

的。

候, 的 者 ٨

走。 這

走, 腋

頀 手 在

者 伸

的

背

部

和

腿

的 行 法

部,

把

他

起。

上

面

所 兩

說

負

法,

是 者 胸

异

負 頭

重

傷 然 法

的 後

31

一成覺什

) 厥痛

苦,

但 抱

是

异抱者卻

很 的 抱

費 舁

力後昇法

5就是背

負

者背

在

背部。

前

异法

施 昇 如 因 須

的 膝

時 後 在

候先

使

傷 舁 其 就 和 頀

者 法 他

的 就 部

手

住

救 昇在

護

的

頸,

救

傷

舁 於 渚

負 威

方

式 到 是

的

改

變,

可

以

分

前

和

舁 兩 走 的 路

法。 臂

前 或

是將

傷

者

前, 負 那 樣 所

後昇

就

是 種 勘

很 但

力。

做 使傷

救

護

的

受 不

程

度

受

傷

位,

來

决

定

怎

偃 運

使 時

運。搬

傷

在 所

ፑ Ü 法.

腿或

是

腳

能 傷

膀,

需

要

包 的 因 運

口袱背負:

方法,

末傷 昇 以 在

至 傷

份,

那

末

須

繸 的

換昇

的

方

式。潜

覺 部 費 這 說

怎樣

的痛苦

不

然, 跟, 人, 到

果傷 此 看 的; 而

種

方

者 個

感 人

/非常苦!

痛, 法。

就 普

是 通

救

的

為 地

要

|腰灣

下 來,

候,

入, 昇

所

Ž

外還

有

昇

運

的

方

個

人

的

時

是

用

包

袱

肩

L

背

候,

將

常護教

彈 救

炸傷

或

被

焼傷

的 樣 條

假

個 者

那 得

末 眩

傷 量

是

護 的 或

的 兩 樹

7人不覺得1

怎

力, 抱 的

但是

傷 傷

部, 獨

> 覺 另

到

這

傷者,

應 火

百世

着 以

運到

方。 單 頣

方法, 負,

個

깄 渚 罷 再 先

傷

者

依

靠

在

壁

榦

然

後 把

救

頀

背

部,

對

着

傷

者

的

胸

部

背

同

時

起;

Ŀ,

的

λ, 將

將

穿

傷 牆

者

腿

中

間,

住,使

者

"不會墜下!

隻手

拉 救

住 32-

這個方法, 빓 着 被 中部, 碰 炸

有 救 護 輕 傷 的

更

部,

手

拉

的 '渚, 個 種

左

手 使 擡

使

他 够 下 該

的 疌 部,

手

成

《為擱在》

救

護 個 苦

者

肩背

Ŀ 把 減 種 舁 稍

的

形

然 抱

後

就 傷

狀,

假 人

能

的 那

髛 傷 人

要 者 扛 使

由 的

救護者

右

手

挾

着

話, 末 個 X 費 腿 者

着

痛

就 後 人 的

可

以

少。

簡 ŔΊ

便 腏

的

·運 將

到 左

安全

的 住

後 傷

方。 者 傷

常護救 物 質 裏, 隨 時 隨 地 都

因 旣 然 消 很 毒 多, 法 假 使 消 溙 做 毒, 救 也 與 護 是 救 的對於消毒方 誸 中 最 緊 要 面, 的 不 專 情;

尤

其

是

在

戰

時,

因

為

在

戰

時

受

傷

的

五

消

綳

商 戏 快 地 L 們 的 就 的 痊 乘 衣 機侵 眼睛 愈, 服 上, 甚 至 ス, 也 所 於還 輕 都 看 不 的 有 有它的 見 會 使 牠 1發生意: 傷 們 的, 口 存 這 狼 的 在。 種 **淡游不單是在沒煙微生物的名**類 這 外 血 的危 化 細 膿, 菌 含 險。 重 的 有 在 可 毒 泥 稱 交 以使 畔 氣 深 的 土 上,用 糜爛 切 細 和 的 傷 物 肃, 注意, 具 性, 也 質 上, 叫 假 裏 |有它們: 就容 使 有 做 生 微 我 ___ 生 命。 種 易 們 的滋 佊 很 因 的 蟲, 傷 此 皮 它 微 生; 者 散 在 腐 細 就 佈 的 的 戰 ---是 地施 有 微 傷 在 4 不 Ī 我 圶 物, 能 行 傷 們 氣

痕,皮

-33-

和 是 很 原

行 戰 現 救

頀 開

的

就 時 單 及

種 情

簡

的

方

來

消

毒,

這

種

簡

單

消 去 然 以

λ, 的 簡 以

爭 在

始

候, 的 包

事 下

都 在 各

常

倉

往

往沒

有

充

分 問

時

作 是 消

把

最

面; 的

發 種

生

戰

時 應

候,

毒 量

的 使

題, 消

-34

法。救

先

將

冷水 過之

> 然 用 多 在

切應 單 非

用

東

像棉:

花,

紗布

及

鉗,

西,

護

的

٨,

對

於

所

用

的

護

用

||紮傷

П

東

該

儘

其

毒,

西,

具,

鐇等 東 西, 放 在 沸 消 水 襄 毒

紗 布 揭 開, 然 後 用

鐉

子

取 煮

棉

等 再 後

東 用 把

來

По

假

沒 時

西,

拿 紗 布 的

的 Ħ 綳 備, 紮 可 法 以

角

來

應 出

但 布

是,這

角

布 拿 布

不

म 包 好

IJ 一紮傷

到

的 使

方, 時

以

危 鉗 將

用。 紗

在

戰

地

上最緊要的

就是包紮創

傷, 紗

包紮創

傷

的 觸

用

具, 傷

就

是綳 地

帶。

但 発 有 候, 以 的 旣

是

綳

裹 的

煮

過;

後, 煮 應

外 狒, 當 許 寫

面' 花

紗

好

地 的 法 卒, 爭 都

包

变,

在

使

用

的

包

闊. î 短 壓 止 一英寸闊, 迫 血; 碼。並 襗)紗布(2): 碼 用 不一例是 綳 約 於 3)懸掛傷臂包紮傷口 帶; 在 分為三種(1)帶形的(2)三 至 身 一臂膊 四至六碼 八 懸掛傷臂的綳帶, 體 碼 各)棉布(3); 長。 上 看 部 怎樣包 或 用 傷 時長三角*绷帶*了 用在胸前或腹部 頭 的 上 地 · 黎現 的, 位 法 **||大約二||** 蘭絨。 而 可以叫做支 加 的 在 部的, 可以用三十四至三十八英寸的漂白棉 以 綳帶, 用 很 一英寸半 綳 簡 大 角 加 帶 括 **荷绷帶 绷带的形:**→以叫做保護绷帶應 持 約 的; 的 的, 的 四 闊, 用 目 在 3 至 四 在 的, 下 £ 碼 手 也分為三 四 面 英寸闊, 至六碼 指 尾 說 上 的。 細帶 的, 壓迫 種; 長。大 八至十二 約一 $\overline{\widehat{1}}$ 用 狀 的 綳 . 材 在 止 帶 包紮傷 英 血 腳 綳 料, 的 帶 碼 Ŀ 寸 的 也 種 四分之三, 長。腿 的 綳 可以分為三 類 口(2) 花,對 平常 形狀, 上 帶, 一 的 三 म 綳 角 大 所 以 帶 裁 用 長 小 壓 叫 的

約長做迫

-35-

白

布,

四

綳

群,

是

裘

頭

꺎

的。

形

用

闊,

至三

長

重

摺 尾

下

摺

成 包

層,

兩 或

中 顎

開, 綳

只 帶

部

四 五.

寸 寸

__ 寸

段不

把它 尺

開。

綳 -36

時,撕

受 結 的 傷, 或 Ž 綳 可 脫 後, 法 以 落, 甪 向 म् 以用 ĵ 帶 上結

結

紫绷带

下 頂 頭 下

頟

兜 傷 間 用

到

頭

頂

條

圍, 狀; 撕

在

後 顎

頸

定愈(2)鼻部-保在頭頸上一层

頭

部 兩

> 把

頭

受

綳紮

法, 中 默,

可 用三

角 長 至

巾 的 八

紮

成

帽

子

形

下

住

過 從

來

的绷带,

它

固定可, **交叉着**, 方 剩

以早 另用

些痊

開,

把

中

間

分蓋 狀

在 帶 前

异 摺一 面交

上;

四

條

帶,

後 撕

個 過

3

綳紮

結。 中

先

的

端, 部

留

在

頭 後然

後

從

左 撕

面 開 在

的 的

轉 頭 間

頭

渺下,

再

繞

周,

從

後

頸 眼 可 亀

轉

右 把

耳 帶 這

下灣

上左

額,

再繞

周,

然後從

頭

後 耳

向 下 在 中

前

額 间

圓 右 打

繞 額 兩

周,

仍在腦節

後結紮(4)頸

綳

下**,**

後

兩

船 使

開,

留着

間

Ξ

寸 酿

長 部

的

地

方 礻

撕

豍

部包

· 致法由下向上作螺旋狀包紮足背部包紮法

由上旋向

主

有危險(11)腿 部

> 腿部 帶 先

綳紮

法 由

和臂部绷紮

法 部

相 綳

或

成螺旋狀

也 扇 **-**另

可 子 同

以

的。

<u>10</u> F

同, 至

及足背部

腹部

n受傷應 原 角

用

E 狀綱帶 把下 跙 肱 包

臀

都

向

下

腹

Ŀ

腹

綳 成 兩 和

/狀就不會

部, 肩 肩 的

種

部

紋 結;

角三

巾

綳紮,

兩

角在背後紮

第一

角灣

過

右 過 部

和

紮 形

結。

9

腹 紮 種 然

用 帶 狀

N 網帶先在腰?

部留

---的 至

漸漸

旋

向

Ŀ 部 部

再

避 胸

段 有 分

留

出 種, [-]

的

面,

段然後

後從指

尖

斜 法,

旋 先

至

掌 手 E 綳

心 指

和 轉

部包紮(8)

胸 指 婣

綳紮 胛

法, 細帶

共

部 帶

肱

一斜紮將傷處紮完

在

頭 就

撕, 分

成

二條紮結(6)手

的 前

的 包 紮

由 向

腕

部即

成(7)

和

掌

部

先將

成 部 可

條,

在

部

包

鯬, 部

角

帶

在

頸

項

繞

幾

周

な 結 後,

成了(5)臂部

臂

部

受傷,

以

用

杏鞋搬港防國 扣 就 把 住 可 另外二 以懸 也 角 就 **机能懸掛傷臂了** 極掛傷臂假使沒三年 巾 一角兜 庰 處 上絮結也 很 人大可、 以用它 角 可 Ü ή,

用衣襟也能作為替代貳要把衣襟躞起在乳部

以 灣 趾 漤

Ŀ

背為

止。

(12)蹠部

蹠部

受傷

可用三角巾

把 腳部

整

 $\widehat{13}$ 角

用

法

來包紮手腳包紮方法,

就 個

是把 . 包 紮。

或腳 巾使

-88-

用

作懸

掛傷臂把

兩

角

在

頌

(上打結)

另 向 手指 角

角

向 內

有 有 在 秛 肉 博

而

流

血 這

有 事

被

各

種

炮

彈

쨟 而

傷 且.

有

被 易

炸 發

手

溜 流

彈 ÚЦ

丽

爲 ML

戰 旣 傷 原

地

救 樣 汯 很

液, 是

生 炸 的

這

在 戰 爭 時 開 刺 展 的 刀 刺 時 傷

MI.

情,

是最

普

遍

容

見 彈

因

的;

候, 流

Щ

多,血 作 人 者 因 的, 用。 體 必 此 各部 然 須 做 m 具 戰 房 Ú 主 有 地 屋 一要的 的 救 坍 液 的主 頀 倒 知 |營養| 識。的 壓 的人最主要的 傷 一管機關是心臟所以在開始作循環營養的時候, 因之不 出 而 流 Щ 血 的 的 論 種 的,的,椿 人體: 有 類 就是怎樣 被 Î 的 火 燒 那 毛 傷 制 部 細 止 而 流 分, 管 流 都 出 血; 血 怎樣 的。的,最 有 Щ 血 流 管 止 血 住流 的 的 分 體 原 佈 血, 囚 裹 就 也以心臟作 m 面 和 成 做 的 發

循環營

39

Ш

射,和

他 勢

的

<u></u>

大不

相

同,

Ń 就 候,

色是

色,

它

來

小勢是! 様,

危,

'唯 其 Ń.

射

時

候, 出 鄶

成為

緩

急

的 液 稱 流

狀 顔 為 出

和

À 鮮 出 勢 ÚL.

體 紅

的

脈

搏 的

壓

迫 很 出 迫

傷 兇

П

的 有

上 耕 動

寤 成 為 所

時,

那 線 流 末

末 形 出 所 的 形

所 的 的 流

櫃 噴

態,

的

就

娅

停 Ŀ

這

靜 的

脈

3 = 加 時 會 就

動 來, 壓 緩 停 出

脈

血

脈 部。

止,

口 優

的

部

時

M

就

會

墳

起

傷

口

的

下 滴

那

血,出

·咨费激发防藏· 上, 迫 出 很 就 傷 的 優 肿 Щ 的

流

出 細 的 延

來,

使 毛

不

把 管

它

】 紮普

通

自 立

2 為

静

脈

出 的 細 ____

毛 分

管。

這

細 ĺП

受到 包

損 常

傷,

<u>「</u> 一 不 止。

過這

所

出 這

Ĺ,

是 在 佈

很 醫

小 壆 身

液,

它的

顔 假

色是暗赤

色,

血

液

流

出 也 它

非

常 己 刻 形

慢成

點

或綫

釈 Ú

態,這

體

極

末

稍 後

的 漸

部 漸

時 到

候,

這 __

管也

就 上

非 去

細 分

的 全

和 毎

細

毛 枝

---的 樣,

毛

40

小, 传

狀,這

點,

然

喜

毎

枝

乢

脈

丽

身。

ÚЦ

分

到

氇,

常護教 開 脈 屋敷: ıŀ 水 洗 M 治, 法 滌 恐怕 傷 把 Π, 傷 然後 龤 口 疑 脈 太 就 再 住,

流

M

多也要發生危險。

止住

|的方法應該趕快解去衣帶高舉受傷的

是從 用消

各部

回

到 將 流

心臟

去 綁

的 紮, 血 和 法 使 來 Ŵ

ŢŲT. 則 液

這 細

種 管 比

流 的

並

不 就

十分

危險但

-41-

í١, 血

脈,毛

毒 液

一绷帶 不

傷

液 也 能 豿

使

Í 因

能

出。

假使 口

流

出

較

__ 點的 去

話, 住, 形, 所

可以

先

用

液,

能

停

止。

過,

止

住

出

血

的 止

方 Ń

法,

普

通 法 的

爲它流出

的

緩慢,

分量的

少所

以不 急

> 止 情

息

了一 在 的 ĺЦ 是

回,

血 說

自 就

然停 先

的

方 管

Î

ぎ

細管

止

M

毛 不 以

細

管 流 日

Ŵ

出 則 到 的

的 下 7 來

幾

L ÚL, 的

面 就

要

蓉 止

動

Ń 原 退

由來然

後 斷 脈

法 Ĺ ŲL

壓迫,

血

液 所 原

能

動,

部

流

止。搜

Ж

那 形

末 勢

ÚЦ

的 脈

> 观望, 蓬

然 稱

先 為

要 動

絕 設

液

怕

__

碰 液

動 源

出

時 i

候,

源。的

就

會

減

就

出

止

理

ML

旣3 脈

然

從

發, 的

狀,

就

成為 旦不

壓緊帶

了。

3

動

脈 叫 傷

止

血

法 粗

要 止

動

的

出

省

要

ú, 再

並 帶 幣

要

使

其

Ú, 用 去

(壓緊帶

以

用 然

布 請

洗 朋 帶

加 拿

以消 壓緊

然後

清, 友 把

體 得 壓 其 形

各部

脈

搏

的

構

散

怖

況。

| 参看

的名

稱。

脈搏情形

Ż 先 它

後,

路

斷

普

動

脈

時,

製

的

帶, 明

傷

П

絕。

身

體 這

的 ıĿ

部 帶 來

分,

就

能

使 皮

動 質 通

脈 做 遇 成

胍 的, 到 和

的

來路

絕。 頭 就

不 用 用

過 鏈 ---脈

動

脈 出

<u>,</u>

是 的

> 及 將 在

預

防

的, 縛 的

ĺП

是

用

橑

頭

用 流 狀

拖 種 搏

着 特

這 lÍII. 等 住

帶

候, 縛

它

綑

在 上

的。 應

鈎、 呲

生了動

脈

流

Ń

而沒有帶

止 液

M

帶

那 斷

末

水救護者

心須用

其 往往 用 止

他

東西 涿不 時 緊 膫 脈 毒, 帶

來代替,

時,

不

緊 緊,

> 的 阻

肼 止

候, 回

可 到

以 心

先 漏

> 手 的

指

壓 液,

住

П, 面

後

來 的

替

(壓緊 把

42

地

方,

木

讓

衣

臟

血

方

用

壓緊

傷

口 「緊緊

縛

假

使

來

换,住,

脈 應 幹出 該 用 大 Ŵ 也 姆 就能停 指 插 進 此。 嘴 裏, 同 (6)鼻暗 其

常護 刻 姆

部 出 ú, 應 該 Ż.

救.

緊

耳 呼 放

杂

前

的 \widehat{b}

顳

脈, 部

並

且

用 顬部

消 壓下

毒

紗

住

傷 陽 時 把

後

帶 Ú 到

緊。 候, 詧, (成 的 的 TÍT.

c

Д,

- 顬

用 動 顬

大

指

緊

角,

ŃL

就

可 然

以

止 再 方 泩

使 綁 時 氣 按, 部 脈

傷

在

頰

部,

或 面

唇

部,

魷 面 嬮

他

幾

個 頟

手 的 布

指 骨

担緊受

傷

人的 做

> 這 假

|様壓緊|

j 使傷

傷

口

43

岛

出 血又

叫

衄

Ĺ, 頰, 住, 綳

急救方法,

者

仰 F

陲,的

礙 以 指 各

吸。

顳 來 側 方

顳 在 與 再 謹

普通稱 叉手

為太 按

穴。

地 該

出

應該用大

姆 部

指

部 衣

迫 帶

面,法,

現 用

它

在

ፑ

面;

頭 做

頭

動

脈

出

須 處。

用

m, 用

쑠,

甚

至

的

指,

也

可

以

海時

迫

動

管

的

其

懕

在 分 襟,

网 Œ 褲

喉

的 的

耳

杂 在 救

部

的 分 大

中 說 姆

·央**,** 用

手

脈 向 部 懕

脊

稵

爲

义手

形)不

《鬆等醫生

、醫治,

但

這 頤 把 者

種

形

懕

迫

候, 頸 a

應 動

意

勿

巫

道太緊!

M 妨 可 手

李裳鉴赏防藏-生 胡 或 壓 北 緊 效力, 住。 住, 在 木 就 有 行了。 棒 H 時 e)腋窩 留 外 可 消 Ü 裹 毒綿 上棉 用 f 部 食 齊縛緊;)臂部 鹽放 花, 捲 成 挾 腋 窩出 紙 在 在 腋下, 煙形 冷 臂 水裏, 部 血 狀塞 或 時, 出 使

以 到 傷

指 的

由

的

Ŀ

後

方, 血 方 浸

向

肋

鼻 者

腔 以 上

Ŀ

過

小

時之

後,

出 種 水

就會

漸 能

鼻腔 以及

優 經

贩

如

果

這 或

兩

法

不 的

發 ф

44

時,

以 手

用

丰 的 拇指, 部, 慢 鼻

4

棒 鎖 継 進, 用

紙

等

硬

而

且

圓 第

西, 骨

打一大結

在 禾

可

以

的,

方

面 的 4

身

墊

用

大

拇

指

和

食

指

壓緊

鼻

扎,

額

根

部

冰

変

冷

濕

毛

高,

內 帶

臂

部

肱 骨地

方 有

巾

住,

然後再

用 溝, 挾 包

木

棒 肱 腋

穿 的 下 報 骨

在

布 央

巾

中 用

慢 頭

絞

間, 指

來, 懕

也

· II

ÿ 有 和

止 在

Щa E

g)手部

手 用 用

部 布

出

TÍIL. 套 上臂 巾 可 用

一時候趕快把

手高高舉

一起同時一

在

手

掌 慢

裏

把

臂

膊 更

身體一

還

手 用 Ų 可

沿 毛

內

面

的

和

中 也

部,

向

肱 用 東

骨 綳 爊 沒

該 有

有 注 外

深 意 面 腳

切

的 但 綳 高

注意, 是

趕

快 出 體 在

送

到

醫生 害

那

以 傷 體 硬

発 者

發

生

一生命 部 身 將

危

險。 發 部 屈 緊

到, 用 部

內

部 身

乢

厲

時

的

面

往 體 膝 帶

往 内

靑 出

白 Ĺ 佊 斋

色, 時 大 的

這

的

救 是 胋 腿

護 我

者, 們 懕 下 以 在

襄,候,

傷

處,

連 或

縛

j 的

身

部 東 以

候,

常常 時

緊。

且 將

者

膝 在

膕

地 腿

方 部

放

的 內

> 西, 用

盖

起, 膝

腿 上

向 或

腿 大

蔂,

住 所

的

端,立

時 並

11:

î

下 舉; 帶

腿

部

下

出

lín

畴,

甲

綳

縳

ரு

用 塊 用 棉 紗 包 裘 的 住,石 塊, 那 末 M. 可 以 立 刻 止 住。 方, î 股 部 大 股 出

ÌĦĨ 兩 手 拇 指 加 緊 壓 或 者 在 大 腿 部 近 鼠 蹊 線 地 用 布 巾 和 木 棒 絞 緊,血 就 時, 可 應

45

——查簽識當防国——

重

傷

教

法

常護教 骨 骨 種 倒 是 折 頭 磚 Ż 純 骨 的 石 外, 骨 紛 折 地 方, 皮 折, 飛, 急 加 肉 救 動 種 之道 作 也 法 受 是 的 了骨! 路崎 能 雜 在 骨 力消 戰 折 折。 嶇, 爭 失,而 純 發 正 ... | 数穿了。 骨折就品 生 在 (3)骨 骨 進 折 展 是骨 的 的 折 骨 事 時 的 折 頭 實,候, 地 的 方皮膚 折斷, 極容 敵 症 ٨ 狀 m 易 的 ĵ 皮 發 炮 外

肉

沒

破裂。

教報骨折

除了

骨 卻

方,

非常

疼

2

痛。

狀,的

起。

見。

但 矗

一是骨

可

以 的

分 爆

爲

種:

火

打

和

彈

炸

房

屋

坍

他 救

的 法

骨

骼

來 身

得 體

就 地

質

地

机

比 易

其

八他骨骼的

脆,

因 就

此 是

並

到

重

力 四 形 折 並

的 肢

打 的 往 地 有 折 炸

繫,

就 骼, 隆

ЗĽ

刻 . 會

發 比 折

是、

長,上

人

骨骼最容:

發

生

骨

折的

四

因 表

爲 的

骨 往

不

單

是 骨

其 47-

肢;

古蓋識常防國 是 木 的 分。折 板 部 固 要 斷 分, 定 使 很 的 縛 緊 的 骨 折 在肢 方法 骼 的 斷 綑 部 的 縛受 Ŀ, 分使 骨骼 普 使 猟 E 傷 肢 往 不 固定, 致 的 部 往 肢 骨骼 於 用 部, 不 穿 破

骨

折

的

事

現

在

把

救

治

的

方

法,

寫

在

F

面:

純

折

折

的

法,

免

折

的 板

骨骼

損 件

害 主 純

肌 偨

肉

等 使 目

部

骨 1

折急 所

救 骨

第

件,

就 急

該

得 的

48

情。

然後 ||固定 會 種 稍 皮 木 起來; 肉所 可 板, 有 以 動 名 縛這 搖, 使 稱 以 낈 純 折 的

木 是不

辟 這 種 副

找

做

救

的

應當

的 情

東 但

西

來

巷,

像

的骨骼!

慢慢

地接

是

JE

戰

爭 ılı

合。 條 時 到 要 骨

板 木,

的

用

ル具是用で

幾

綳

帶 放

或三

角

這

在

救

急

的

候,

在 和

骨 ĺТ 應 救

骼 管

折

到,

以

用

Ħ 崠

用

的 或

皮 手

靴,

拿. 攜

刺 帶 容

刀

把 手

它

的 都 末

前

面

剖 代 頀

開然後

將傷

腿放

進靴裏外面

用绷带

Ŀ

的

刀,

Ŀ

的

可

以

替

副 Ā

木 就 斷 木 副

用

有 時

時 想

候 出

假 别

使

形

緊

急, 代 在

並

H

可 槍 的 將 斷

處。臨

的

杖,那

候,

常護 骨, 脈 綳 搏 紮 止 為 ıĿ۵

的 看

好

救

骨

觡

露

在 蜒

外

面,

Ť.

刻

把

推

進

П

面,

使 和

生 骨

者 折

侵 完

入

而

生

方 可

法, 囚 骨 軍 急 木

膿。 所 的 外

部

刺

穿

肉,

情

形複

雜, 代 腿 帶

救

護

的

方

法,

全不 雜

同, 折

折

斷 須

> 的 斷

份,

在 軍

要 已

時, 急 腿 以

將

其

成

包,

都 簾 或

能

副 時 綑

2

雜 用 代替

折 毯

骨

法, 此 在 候

因 外 救.

骼

折

木。 候, 縛

作 放

膴 在 可

的

用 用 定

處, Ξ

用

竹 Щ 的

綑

另外

再 够 其

包

裹,

使 有 不

它 用

格

固。

毯, 時

草,也

稻

候,

竿

旁, 固

角

綳

也 靴

能

副

還

竹

簾

楪

机

折

斷

骨骼

倘⁰

若

皮

和

他

東

西 木。

都

來

及

蕁

到

的

用?

板

幹,時

好

韼

和

趕 就 皮 捲

快

送

到

軍 Έ

醫院

去,

以

醫 微 純 骨 軍

設

法

救

骨

折

意 讙 切 救

點 的 不

i 就

治。

ML

的

情

形 並

相

Ш 可 裹

的

綳紮, 蘐

要綳紮得

緊,

使

下 脈

脈,

49

同。 裹 傷

骨

折

的

綳

是

要

綳 止

研紮得結實 更

一要使

F

面

的

動 要

仍

有 部

搏, 面

不 的

然, 動

脈, 傷 注 救 以 急 堅 樹

紮, 不

者養業常防國· 曲, 壆 骨 拉 的 12 直, 或 尖 是 戰 觗 電 争。 傷 端, 縮 須 発不 在 救 把 短, 誰 傷 戰 然 掉將 場 綑 而 急 上 科 在 雙 學 附 救 木 方 越 板 的 近 發 人 的 的 E

郙

成

耧

縮

和

麻

痺

的

危

險(2)

折

時

候肢

狀

必定

有

换,

不

腫

起,

變

於

些 的

各

種

形

旣

不 稍

能

移

叉不 動,

50

動, 是

狀,

可

以 這 骨

了教急:

的 不

果

將

受傷

部

分 把 鱁

意

移

那

末 可 就

在 把 是

斷 É

Ń

管

神經

反

而

發

生

大

危險。

狀

1 生知

局

部

的

身 鐵

體

某

__

部

被

電 在 絲 械

以 代

這

流 就 在

就

通

的

分, 在

發

| 覺麻痺接着

[皮膚

上發

出

[燙傷]

丽 觸

獑

獑 後, 戰 着 得 斷, 如 的 形

發

紅 電

起

厲

害

的,

就 身 兵 候,

發

黑

穟

焦。部

泡,

就 流 通 到

的 淮 把 電

絲網

因 分

現

場

有 戰

電 追傷的 過全

士。

電 防 戰

僡

的 敵

症

上,

此, 鐵 器 或

防 達, 皮 就 對

綫,

用

網 越

架

的, 厲

現

爭

的

時

爲

要 的

鐭

殺 肉

人的

來 割 人 同 體

害,

所以

在二 重

+ 的 隨 它

世

紀

爭,

是

科

上幾

襲,

頭 者 擦

51

的

受了 地 開, 或 將 民 烈 施 電 Ŧ 行 萬 桒, 性 線 入工 朩 的 就 撥 可用 常 發 開 呼 以

吸 後, 鎗, 沒

法,

救

他

的

醒。

救

法

爭 還

屋

建

物

應先

傷

是否還,

有 是

呼 能

或

脈

搏, 的,

吸或

應

迅

或

刺

刀 去 電

掇,

為 使

金

屬 着

够傳電

所 先

要注

意教

謹

者 把

52

火質 常

所觸

於發之後, 治 察着

屋

或

建 燙傷

築物

立

燃 戰

來, 候 呼 須 木

樣

在 或 脈

戰 其 搏,

地 他 就

的 築 該 用 鼅

兵

火淡着

生燙

傷 幾

> 頀 就 讙 吸

有 時

下 燒

列 起 時 有 以 用

種: 這 房

衣

服 裏

被 候,火

法,

燒

着

的

應

趕 被

怏

到

上

打

滚, 救

火燄就:

消

滅。 四

2

火燄 ĵ

起

皮 如 谹

廣,

果

沒

有 可 候,

破皮,

那

末 就

就 用 鲍

ネ

使 或 地 發 房 蘇 者 因

心他裂破;

髛 在 個 的

要在

泼 也

傷 能

地 滅 能 像

方用消毒

濄

的 火

紗

布

蓋

好, 傷 時

但 的

沒 如

有

水 時

以

潑 該 有

衣 可

服 泥 的

軍

撲

上

面,

火。

3

被

燄

爎 剛

所

毯,

滅,

杳

傷

者

身

Ŀ,

有

有觸着

線?

觸

的

那

末

應該

板

或

竹 华等

線

話,

溢 常護 側下 牽 塞 剪 廷, 臂 道, 並 的 再 Ë 上方, 用 用強 布 使 帶 力壓迫, 它 把 到 否 骐 頭 使 的 圍 胸 兩 縳 廓及 侧, 在 這 肺 時 部 胸 起 廓 救 收 開 護 **以縮藉以放**

救. 髙 쇖 的 胸 腹, 使 他 的 頭 低下, 伸直 後頸上。然 後 用 布片撮 張, 的 空氣 人

跪

在

傷

者

的

胸 口

強

力

優 緊

道,前,

是三手

舌 腄

尖,

引到

外, 枕

以

預 或 寫 呼

他 的

縮

閉

自然

進 裹

> 再將 用 防 旁

臂

向

胸 慢

53-

出

肺 流

的空 氣

氣。

這

伸

然

得

着

氣

原

理。

這

法

有二

種,

極 的 紮 層

苚 法

現 振

把 __

它

簡 斷

單 絕

在

下 使

面。

的,

來

時

吸,

傷

者

٠,

解 息 呼 L 可

去 的 吸

傷者

的

衣 個

裸露:

他

的

£ 都是 人工 細帶

身,使

他 實 方

仰着

在 在 起

褥

上用

頭 地 的

東

墊

西,

帶, 方 呼 在 包

傷

面, 太

茶汁

越

好,

外

不

(4)破

皮

的

燙 面

傷, 用

用

幾

毒

過

的

紗

布,

醮

T

稍

温

的

或

的

茶

住。消

人工

法、

人工 越濃

吸

法,

是用

背 量,手 批 以 的 Ť, 蘇 幫 姆 使 第 醒 懕 指 胃 濄 力, 當 部 也 來。 心窩 髙 和 突, 前 季 兩 面 肋 臂

放 樣

在 脫

兩 者

旁, 的

F,

肼

滸

反

覆,

快

慢

和

我

們

的

呼

吸

的

速

桽

相

等,

然

後

韶

引

:題

自

然

的

呼

贩,

而

儑

者

就

會

慢

僈

54

這 就 叫 呼 自

同

傷 施

者

嬮 迫,

舑

時

反

覆 時

行,

呼 肋

贩 骨

卽 因

艙

É 行

然 彈 呼 方 身 去

恢 力, 息 徐 的 傷

復。 胸

廓 作 壓

闸 做

張,

就

有

空氣

吸 應 渚 住; 腄

出 該

肺 把 前 頀 把

裏, 手 俯 者 他

這 放 身

就

叫 使 轉, 傷 服

做 傷 用 者 捲

呼 者 這 的 成

贩 身

法, 體 É 部, 頭,

這 不 然 用 墊

息

於完以後這

時 護 縳 着

開, 屈 在 衣

受 重 兩 在

法。後

向

徐 I

> 迫, 把 衣

這 舌 服,

時 尖 使

候 牽 他

救 出 仰

向 救

種

跪 的

胯 枕

識慮護教 及,

> 做 學

也

到。 不 決, 常 斷 Ť

過 和

我 的

問 敢

聲, 這

的

豐

厚

和 代 們 成 憨

安適, 所不

是 及

否整 們

個

ĪŪ 以 而 且 用 是 科

方 夢

法 欣然

解 礻

日常

享 們

> 的 們

豐厚 的 世紀

和

安適,

是從 用

前

時 我 薆

的, 活 械 由

不

單 沓 因 種

是不

部 的

分

的

都欣

非 亦 爲

快 地 享

樂,因

為

世

界

是 現 因

科

學 ___

世 切

切 學 計

生 機 劃,

的

料, 此

都

界,

À,

不 斷 地

改 幸

革, 福,

創 甪,

造到

的

代。 此

都

科 天

化;

質.

物

類

為了

為

Ĭ 生活

的

豐富,

終

H

勞

蓟**,**

節

陋

毒

氣

類,

樣的

享

薡 想 來

的

豐

厚

安適,

大

壁

地

回 此

聲一 分子

不! 來

同

我

問

55-

in 都

些 有

享 這

甪

的豐

草和安適,

是否整

___ 我 要 庰 我 二十

倜

人類

裏的

毎 答 享

個

共同

創 時

造出

來 再

我

也

的, 要

壓某 現 散 代 布 ·面積廣闊 戰 部 爭 中的 分人的殺慾所以 (2)毒 È 要工 為 有 新機械鎗炮 具。 害效力持久(3)殘殺

用,

使

它

) 糜爛, 肁

內 斯

·中包含兩種氣質(

a)芥氣

 $(C_2H_4C)_2S$

芥氣的製法是骸炭

上通

镰

五

的

種

類

糜爛性毒

瓦

斯

迼

種

毒氣

専

在

皮

膚

或

粘膜

Ŀ

起

毒 $\widehat{\mathbf{l}}$

丸

斯

的

種類有下

刻

,幾種:

有

毒

瓦

斯

出

世,

毒

丸

斯

能够優於

众鎗炮的 這三

原 式

因

有三 械還

種: 是不

1 Ė

人數衆多有了

種

原

毒

芄

斯

就

成

因,

軍艦飛機來

代替了它們。

然而新

機

戰 爭**,**

進 備

極

人來演

八一局全

|武行的世界大戰十八

可 同

以

很 的

充 回

分地

眀

瞭。

可 不!

是 這

樣 一是這

尙不

滿 足某

部

人

的 戎

念念因之不

八世紀的刀矛弓箭已經之不斷地製造殺人的到

經

成

利

56

樣

答

聲

一但

句

話對

與不

對,

們

祇

須 把

我

們

服

睛

張

開

來

積

氣 直 都 接 足 刺激 能 傷 成皮膚和 粘膜兩三小時後, 百 萬分之一 的 芥 流 淚和 小 鼻 時 液, 打噴 就 能 嚔, 致 嚴 赤 酿 重 加 的 睛 重, 膜 血 管 炎。 暴 病 漲, 狀, 喉 這

管

種 小 的 初 够

57

内, 人含有] 氣, 内, 分 之

常赞软 暫 丽 分 别。 倘 空氣 中 含 有 五 百 萬

和 腙 間 的

久

覺得

有什麽不

同

情狀,

經

幾

小時候方才

有

猛 效

的 和 所

作 持

用, 久 撒 温 咸 其

其

燒 的 到

傷 氣

依

度

髙. 接 保 在

的 烈 性

芥

在六小

時

至 十八 濃 ٨

時

氣,

不

候,

時

持 水

它 # 覺 m

的 起 有 化 仼

效

力到 解

三天 :用格 温至

之久(天冷時候格

外長

(人)是遲:

性

質。

分 氣 成 硫

作 沸 性

外

緩慢在

鐵

質

E

也

發

生什麼作

Ä, 在

以

布

的

地

能 馬

方, 極 分

不 用

账,

攝

氏二一七度氣體

比重 不

是

五 末 素

0 相 的

普 容

通

度 覺,

裏, 但 那

發 是

散

緩 鐘

慢,

五, 彷,

的。 黄,

· 狀芥氣

是

無

色 用

的

波 猑

體,

氣 <u>U</u>

味

芥 炭

很 液

易

幾 連

成

爲

囖

化

砞

來

合

矆 和

化

溶

裏.

使

其

<u>L</u>

氣

體

黄,

鱦

·香瓷識素防國· 毒。淨, 做 水 內 裏 或 洗 成 與 就 放 五. 軟 肥 死 小 餅 在 皂 去。 或鹼 水 時 敷 蒸 至三 消 在 氣流 受 性溶 盡 一十小時, 毒 中三十分鐘, 除 地 液, 將 用 方; 或 衣 染 防 侵在 服 毒 毒 部 的 面 洗

焢.

彪

咳

嗽,

タメ

後

皮

府

發

現

水

泡•

並

一生急

氣

管炎

及

氣

管

肺

受

重

炎。

具 且

毒 性

被服 枝

外,

如

E 枝

一染有

芥

氣

的

須

多

的

58

毒, 毒

氣

b 魯意 斯

CICH

lì

CHAsICI,

性

狀

在

普 皮

通

温 度裏,

這 미 小

種

質

色,

再 温 消

晒

十

五 氏

分鐘,

其他 度的

鞋

和器

械

用漂

白粉

擦 淡

久消

度攝

九

+ 屋

水裏,

兩 冷

時後用冷

水 在 漂

洗 流 白 量

乾

毒, 淨, 和

或 如 防

外,

(熱天二 肥皂

天

時

七天)

或 的 用 的,

水

果不 放在

容

易

得

到 果

水等

時候,

應用

少許

粉,

獃

摄

氏 有

,九六度氣體比重

是七・〇與

、水接觸時分解很

快假使温度加

高, 以 氣

老 容

加鹼 易 是

性 别, 黄

物;沸

液

體,

芜

() | | |

的

臭氣,

雖然是極

少的量因

爲

它

有

臭氣

和

發生

體

蹇,

所

識

救 烈,那末分 単 常有 弟 肺 式是 的室息瓦斯這種毒瓦斯的代表物就是光氣。 部, 接 **P效力但是不** 一種它的 觸 **倘使過分多就** 2)室息性毒 爛性之外還有噴嚏 液 C₆H₅NCCI₂ 這四 體魯意斯氣後要施行消毒可以用水和肥皂洗滌五分鐘到 化學式 一可以用鹼。 是 可以致死室息性毒氣有四種第一 CICOOCCI₁ 第三種 徑, 這 種合光氣 種 如 **海氣**, 果燒傷: (它的化學 呼吸 的 部 **即分過大可以** 即致傷和芥氣 b 它的化學式是 CI, CNO2 第四種它的 器 起 (a)光氣 COCI, ·式是 COCI2) 和氯氣, 作用, 種 使 它的化 它的 現出受砒 組 之砒毒的現象。但是沒有像芥年 學式是 CIOOCH₂C₁ 織腫 漲格 二十五分鐘, 製 紀 是 歐 戰 法 外能侵 酸 14. 時 炭 化 襲

-59-

解

更

快。

病

狀

它的

氣

體或液體的致傷,

相 同,

但

氣

的

非

過

小 性

嗽,時。和

病 效 比 品

對 然

接 體

的 厚

後,

各

分

工

部,在

胃,於

吐,體

痛,觸

咳

後 M

反 M.

> 嘔 Λ

頭

肢 光 最 容

Ź 氣

力,

倒。 贩

主

要

古器識者防國-味, 臭 沸 到 時 發 點 刺 間,生 至 激, 作 攝 至 一多不 發 用, 氏

氣, 和

和 赚

喂 素

馬

的 木

草

或 觸

田 狀

的

氣 在

味 臦

同, 的

毒 裹

發 無

働 色

温 環

八 乾

<u>.</u>

度, 腐

氣 籔

是三

٠

水

易 氣 是

溶解

而 所 氣

和,體

氣 的

30

對 的 種

於

係

時

卽 體 果 成

性, 重 發 性

雖

用

這 四

氣 在 相 常

撒 中

濃

氣

霧, 解 出 具

傳 中 氣 有

摇

地

由

炭

的

媒

化

肺

傷 的,是

腫,

肺

破 烈 半

成

結

急

撩

接 過

觸 以 卒 的

息 於

後,

聚 病

症。

到 要

īF

元

療養

院,

使 者 下 生

他

靜 息,

腄, 不 裂,

並 譲

且 他 畫 然

將 苚

他 體 症 發 狀

的

衣 以

服 身

换 體

保 酸

持 素 救

温 消 治 四 含 下 很 傪 度

b

泵 應 窐 至 氣 毒 然 機 的

氣

 CI_2 立 性 量 呼 煙 分 放 體,

製 將 氣 其

法 傷

用 送

煖。 耗

得

快,

該

刻 毒

者 最

腶, 內

就

是 水

使

傷

休 部 猛

力, 和 生

徥 的 性 零

쥝 和

但 第 氣 第 猝 大 時 氏

能 四 的

61-

毒 種 氣

分

解

食

就

可

獲

性

狀

是帶

得。

書機識:防小 作 中 $(C_6H_5)_2ASCI$ 接 發 卽 ·是 戰, 效 觸 的 白 它 性 八鼻孔 色 的 時 和 固 代 的 時 性, 表 輕 體, 「基夫 已感 物 有 微刺激濃 是 假 关 使 刺激濃度越 蒜 _ 基 空氣· 耶 的 度增 臭 夫 尼 爾 耶 中 氣, 含有 加, 在 <u>__</u> 尼 之大那末刺激⁵ 砒 爾 烕 水 覺 這 中 酸 |類毒氣| 朩 中, 囖 的 易溶 使 化 時 鹽 砒 間 酸作 素。或 鼻 縮 兩 解, 對 短它的刺激力轉 萬 孔 萬 鐵 用 製 和

噴

嚔

性

毒

丸

斯

這

種

毒

氣

在

鼻管

咽

喉

中

間

起

使

連 鹽 續

嚏,

法

基

那 用,

尼

化 噴

砒

62

化

的。 夫 作

在

通

鏡,這

以

使得發生劇烈的

反

胃

和

嘔

病

狀

接

觸

的 能

Ň 敵

病 象立

時 戰

發

現, 力, 果空

極 接

淡

的 兩

盡 É 含

吐。

類

盡

氣

五

千

萬

分之一

那

末接

(觸這

|空氣

分鐘,

就

方

失

去

鬭

觸 氣 分之一接领

觸

五 至 縱 性

分

鐘, 噴 是

就能

鼻管

大,

如

中 使 嘔

咽 能 而

喉

越 生 成

劇 作

生 使 狀 爾 他

嚔 極

和 少

吐, 數 温 素 不

係 量,

烈,用,

發

的 常

生

常護救 it 就 能 光 氣 現 催 高, 方才 淚 的 能致 效 力, 肺 濃 溶 度 水 化, **/**腫它的 大 對 於 就 生 鐵 毒 起 不

比氣還要大刺激呼吸道

的

力格

外

大, 毒 幾 氣 化

胸

部

痛, 濃

五 水 中

在

很

難

七,

在 製 力 為

通

常

温

度

表.

倸

無 液

色

的 加

液 _ 釀 這

有 苦 皮 毒 鼻 痛,

臭

味, 得

攝

粉溶

度, 丽

重

是 狀

生 刺

係

卽

性, 點

持 氏

性不

炒

度,量

用,的

嘔

帶

有

窒

息 效 沸

的

作 它 在

病 久

狀

逭 出

氣 小 體

的 時, 比

63

用。的

吐, 作 激 ڪ 林

體, 皮

法

生石

灰 氣 性

溶 體 畫

中,

林

酸所 <u>_</u>

再加漂白

液

成

性

的。

鬭

得

是

Ũ

化

苦

作為

表 睛, 反胃,

鹽

化

皮

谷林

CCI₈——

物。無

的,代

涙 可

腈 IJ

膜 使

胸 部

部 淚

狭緊

且. 部,

燒 發

流

涕, 牙

流 床

誕

嘔 嚔,

吐, 面

內 部

急 使

ፑ

筝 小

疾 前

水,額

痛。痛,

打

嘖

發

燒,

腿

和

腦

姟

流

痛,生

П

部

及

喉

劆

痛,

炎, 鼻

4 主。

催

芄 丽

斯

種

氣,

是以刺

激 胃 骨

眼

故

下

涙,

在

幾 曈

時

失

卻

戰

内,

古蓋識常防國 時 百 化 體 流 學 口 萬 以 目 出 分之一至二百萬之一 定 1多量的) 害 是 成睛膜炎。 ICH₂ 淚, COOC₂ 假 使濃度增 催 淚 Ħ 的催 性 第三 毒 加 少許, 灰 芄 種化學 性 斯 第一 毒 氣第一 式 種 是 化 學 င္ပ 一式是

腪

内

苶

和 nie.

吐等還有接

觸這

種液體則皮膚

發生

紅瘢或潰傷容易生膿毒,

它

的

CH, C, H,

CH

第

64

派中含有^一

安,

及

部

發

全刺

激,

咽

喉

發

燒,

胸

部

燒

痛,

若

被 毒

的人不

立即 含有

離

的

圶

氣,

將

陸

則呼

·吸道

能

張

全反 肺

人胃胃痛,

嘔

吐昏迷與

失知覺等病,

倘若空氣中

兩萬萬之一 開含毒

的催

淚 就

性

和喉部受正確的

刺

種就能使眼

一部受感觸含有二千萬分之一就能使鼻部

結 果 1光發生 阻 一碗暫時 失去 戰 鬭 和 别 眼部將發生不 種工作的能 種或第二種時候那接 力如果濃度繼續增加, 能忍受的刺痛, H₅ COCH₂ G 以至 空氣 觸 的人眼裏 於不

常题 以 嵛 的 用,油 很 眩,效 m 因 倸 的 臭 少, 呼 迷 果 檃 以下幾乎毫 氣, 時 是 中 吸 亂,不 使 $\dot{+}$ 沸 和 性 顯 大。 痛. 盐 濃 時 盏 ñ. 和 性 臓 失 病 卽 攝 硫 性 效 停 明,狀 氏 酸 面 盡 小 無 性, 作 且 芄 止 天・ 悸,濃 效 據 甪 是 祺 I 作 實 胸 度 力, 而 卽 五 化 效 中 丽 部 濃 驗 在 度,成 性 毒 痛, 度 它 死, 致 心部 的 氣 的。 毒 性 更 命 大 以的時 濃度 玌 毒 髙 體 斯,氣 的濃 性 病, 比 重 狀 它 是 失 受 候, 須 的 度, 知 毒 中 至二十分之一 是 以 〇・九三在 代 氣 能 覺,的 毒 在 使立 通 表 體 呼 人 雞 物是 常 4 吸 祇 立 温 中 府 困 發 卽 度 靑 盡 生 失 難, 死 去,才能 裏, 水 酸。作 昏 去 抽 中 是 用, 知 笳 眩, 但 靑 等 倘 因 發 很 無 但 覺, 生效 色 酸 是 濃 難 瞳 疾 比 的 Ā 度 重 容 因 病, (HCN) 小,力,解,液 擴 濃 對 體 中 擴 在 極 濃度 體, 毒 高, 擴 散 鐵 有 抽 則 丽

發

生扁法即

苦

桃

在

萬

極

快,

將

鐘 發

65

筋分

製

立

一書整鑑常防國· 四 鮮 肢。空氣 裏,幾 倘 呼

抽

П

氣

死。

吸 而

停

止 或 治

衰 療 時, 就 欲

깘 得 生還 時 用 人工 的 效

呼

潑 療, 粉受 面 部 胸 傷 部,的 亚

摩受 立 刻

毒 運

者 到

的 新

-66-

一吸用冷水深

力,

人,

筋, 喘

毒 瓦 斯 的 攻 毒 墼 戰 地 F 使

風

中

毒氣 蒼 袙 線 放 法, 硇 風 在 投 公 管 陣 彈 四 而 攻擊 里, 線 濉, 幾 吹 Ŀ, 使 白 須 到 |敵方來| 等 枝, 用 敵 法, 風 手 排 鋼 人 溜 瓶 陣 向 列 不 地。順 彈 在 五 及防 這 攻 陣 十 利 前,組,種 檕 時 禦砲 法 就 方 候, 內 裝 是 法 把 五 火 毒 用 毎 種。用 文撃 千 毒 個 風 毒 氣, 吹攻 氣 瓶 同 氣 鋼 法 時 方 居 瓶 的 擊 比 纔 多 方 射 П 法,法 數, 的 上 到 能 是 敵 够 鋼 活 有 面 門, 方。得 瓶 用 兩 用機 種 到 很 吹 彈 的 安 多 攻 到 效 方 的 力。放, 器 蟿 法 敵 射氣 每二十 同 鋼 法, 來 ٨ 瓶,射 得 陣 時 便 地 攻 開 裹 氣 啓, 攻 後, 擊 瓶 面 利, 一藏着 因 蟿 方 彈 法,連 法 此 法, 頭 是 成 壓榨 用 毒 用 引 炮 __ 氣 毒 彈 信 組, 毒 + 就 攻 炸 毎

順

戰

裂,生

67-

釜 常 護 教一

· 吉提業常防國· 在 溜 果 圶 彈 爨 圶 氣 毒 攻 法, 氣 裏假 繫 就 瓦 凉 斯 法, 是 、 爽毒気 收效 使 的 把 空氣 毒

轉

種

法, 内,

必 使 彈 放

大部 竅,

分或

__

小

部 罷 地, 方

分 用 將 不

的

材

料,

融

治

末 攻 距 裝 110

大 擊 離 在 點,

部

分

毒 須

氣 將

凝 __ 敵 涨 的

丽

成

煙霧(毒氣密

度

很 趢

祇

能

在

很

短

少數

人發

苼

流 敵

炸 陣 敵

小, 的 對

氣 裏,

狓

體

或 方

氣

炸 作

襄, 彈

由 定

機

飛

到

炸

彈 防

投

下。 投

68-

體

或

裝

在

彈

着

敵

的 體,

中

射

摼,

可 以

使 人 涙

易

禦。

彈

氣。

如

後

的

膨

度,

着

氣

流

而

轉 不 那

而

發,

能

大部分凝聚,

那未

毒

氣

(毒氣

度

小。

發。氣

面

氣 蒸

逐漸

上升, 脹

假 是

毒

氣

霧,

和

氣 移,

流 依着

沒

有 風

關 的

係, 方

則 向

這

種 散

煙

體

温, 太

比 陽 密

較 晒

周 熱

圶 地

得 體

低,

它

的性質

7滯留地 使 隨 的 中

面, 煙

雖

經太陽晒熱,

所以

並不

Ĺ

材 霧 同 蒸 毒

料 本 時

中

的 的 經

部

分不

能 圍 則

升。

盤 常 莲 教-木 想 臨 以及木屑堆裹營輕 辟 防 襚 是這 的 方 法。 是 遇毒 不 可 呼 氣 能

吸. 吹 的 預

或

用

温 趕

手 快

th

掩 在

Π, 乾 着

蘸

上 温 氣 最

蘇

打

水

Sodawater

覆

在 在 不 毒

來

時, 所 法,

草,

蹇, 而

或

腐 有 就

裏, 面 入

或 具

把 的

埋

69

防,斯 但

作

預

毒

瓦

的

預

防

毒 區

氣

的

從

個

人

方

面

說,

安當

是 防 泥

毎

備

副

面

事,防

以一

H 躱

遇

毒

沒

毒 堆

溡 頭

候, 防

效, 地 成 氣 鏺

的,

其

材

料

的 和

乾 重

濕

m 而

遲 轉

速不

同, 常 水

所 以

災叉

發 地 由 圍

生

地 的

面 居

I傳染關係I

因

爲

毒

氣

功

繏

的

小,

隨 最 m

氣

流 烈 入

力 擴 爽

移,

通

落

在

面

多,

是

落

在

地

面

的, 水 叉

或

摻 的

分

氣

劇

和

最

大 成

的

毒 水

氣

蒸 在

是 範

飛 的

機

上

一從天

圶 毒

中 氣

施

放。 氣,

蒸 有

氣 水

所.

氣, 小

別。 隨

或

丸

滲

地

下,

功

點,

落

地

面,

所

以

蒸

是 F 水 的 的。

附

着

在 蒸 大 毒 彈

它 發

的 看

施

放

的。

以

具,

咨養業常防國 方 氣 氣 片 法, 體. 發 透 生, 至 至 過這 趕 少

快用

片

紗布

浸 鹼 十幾

濕,

用

水 以 打 顔

茶

酒 毒

類 最

> 罩 個 警 有

在 方

П

Ł, 是 卽 氣

呼

艰

ÉT 但 去

泥 是 底

則 這

文不

能

透

過 候, 適 於 那 或 全 以 濕

呼 應 當 喪 末

從

集 意

圍 到 泥 以 輕

方 瓶

M 裹

說,

可 土 П 絕

以

分

做

幾 如 裏, 交

個 果

方 已

法 經 呼 方 的 它

來

做, 燥, 鼻 算

像

氣 沒 Ň, 好,這 襲 鼻 就 깘 毒

體

的 效

查,過

土,

用 的

種

方

法 腜

時

該 吸。

泩

泥 瓶 隔 作

的

濕

乾

必

有

度, 嘴 的

寒,用

玻

璐 可

進 致

潮

濕

的 此

將

插 外

進

以營 氣

吸, 法

孔

須

用 種

手 方 用

閉 法 逭 贩 有 蘇

瓶,

以

不 濕 衣 增

命, 就

除

土,外,

以 性

面

的

最

塊

布,

能

減 塊

毒

用,

就

是 或 和 假 部

有

強

烈 把 有

毒氣

侵

過

來, 使

片,

빓

加 可 半

身 預 土

ÚI. 先

液

的

度,

借

此 蘇 在

#

氣。 _

更

__

法,

Æ

遇

酸

於 性

的, 用

在 軍

出

發 塡

攜 用

帶

片

片,

使

聞

毒

氣 遠

報,

就

內 多

服

70

時,

部。

或

利

帽,

淮

壤,

尿

潤

濕,

當

面

營養

呼

贩,

層,

數

(砂與 漤 诱 少 水泥 的 土 相 質, 和)填實之還 (揀定) Ţ ·位置, 不 有 有 假 防

浩 護 爲 防 畫 起 足所以不 能

使

有

龜裂或 方的

候用粘

Ξ, 選

植

物

或

麼

爾

他

.71-

土, 有 脫 武 毒

毒

地

方 氣

的 或

預 煙

備。這 等所

地

方,

須

擇沒

龜裂

並

且

氣 時 時 且 達

這

地

頂

板 孔隙

可

以 時 個 蒙

碎土緻密填實除進

口外還

愛有

通

要 用 詳

辨

别,

切

夵

可 見, 受 的 是 濾

被 其

敵

人

(的假

毒

騙。

戰區

不

能

雕

的

人, 嗅

同 的

叉 體

斥 别

候

人

數,

須

要在

芦名以上

使 在

各人輪流

嗅。

候, 爲 到 有

新 細

鮮 的

良覺起

或用會

特

訓 就

練 在 嗅

的

斡

部,

或

挑選 五

嗅

覺 會

說敏的

的人充當表

氣

斥 所 簡

並

利

候, 以 單 檢

劃,

計

目 的

有

氣. 的

普 補

通

人 通

的

鼍.

或 毒

利 的

用檢 時

器, 就

丽

嗅覺,

為 檢

最

m

氣

體

給,

風

法除

和

消

毒

等

手

續。

î

體

的

查

査

空氣 且

法,

盡

辨

的 有

但

是

嗅覺

缺 依 過

刻

間

裏, 知

失 以

去 銳

靈 敏 ご氣

敏 的

的

(感覺

性,

爲

點,

沒

使 風

蕃

氣 展

攻 望

〈撃時候得如

能

塞,

進

П

少設

個 並

防 屑

和

門 可

72

孔,

孔,作

一潛望鏡

用 時

類

的

開

口

部,

限

設

蔴

片枯

等,

以

個 立方 ٨ 預 站着 在密 備 掉 * 閉 充 换 達

> 步 用

視

和

開

關 彈 近 最

事

情 燬

探 預

察

工

2 個

)酸素氣

體 須

作。 有

哨,具,

作為 立

萬 塡 等

٨

砲 附

所 至 小

摼

防, 隔 準

湿 障, 備

在

進 毒 布

出 幕

口

至 防 草

少 毒

有

石 灰

末,

使能

吸

收

炭

或 在 毒 使

補 裏 地 他

壓榨

氣

或酸素

體,

或 超 不 和 的 兩 置,

使

外 這

氣 使

> 淨, 就 氣,

以 須

便 要

利 在

於

入 發 這

氣,

作 種

丽 理

成 是

酸素

氣

體, 的。

例

如 照

將 化

過 學 充 邊 方, 監

酸

化

鈉 應發 圶

•

亚

珽

在

五

立 方

脫 法,

兒

ے 化 潔 閸

的 學

水

4

分

解, 水

分 裏 收

處

最緊要:

依

的

反

生酸

素

氣 氣

體

的

寒品

生

時, 着 當 的

可

以 防

大

約

___ 小

時

長

的

時

間,

過

時

換氣,

或

撒

布 容 的

的

長

時 進 給 這

間 出 敵

棲

息這

裏邊 等

時,

得不

行换

٨

所

占着

業 常 菠 敦

多

量

的

水 丸

肥

皂 急 地

性 毒

液,

將

受

分洗

加 毒

果 氣

沒 而

水, 行

該用

少許

成 用

盡 地

的

的

急

救,

所

受

治,

像

糜

爛

粉,氣,

適 中,

當 使 可 脫

的 地 經 防

方,過

它 以 兒

法, 立

净,的

構

築

方

在

下

為

最適

力,軟

敷

受 或 斯 以

一毒部

性 快,

中

毒, 毒 應

空氣

地 應 救

使

靜

不 嫖 性

腄,

以 餅

発

身 在

體

内

部

酸 分; 和 救

素 像 鹼

消 窐

過 息 溶 氣

最 盡

安

當

的 須 部 照

辦 將

法, 傷

就 送

是將 到

他

送 新 有 施

到 鮮

療

養

地 他

換

去

他 使 白 毒

的 他

衣 用 做 須

服,體

-73-

方,

書養業常防國-候,是 盡 身 很 氣 H 困 須 須 難, 要 性。備 為 立 -1-預 時 幾片 防 送 起 到 足, 蘇 鹥

氣

的

劆

烈

打

在

嗅 前 受

到 辦 毒 鯚

有

夵 就

良氣 是

體 帶

時把它吞

兩 具,

片, 這 然

樣 沒 所 性 JL.

也

可

IJ 毒 氣 和 ٨ 運

減

輕 具 急 嚔 呼

片, 安 醫 部, 氣 毒

善

法, 氣 擦 倘 的

攜 傷

副

防

毒 F

面

M

有

防 毒 氣

面 的

時 救 法,潔

的 他

上, 體

使

他

體 氣

換 急

使 方

吸 的

衰弱

時

候, 受

應 傷

用 緊

.74

淨,救

法,

須

救

把

治,

人,

趕

再 衛 挊

用

冷 場 的

水

潑

胸

部 把 中

和 內 毒

且

受 重

毒 呼

人 停 要

的 止 立.

四 或 時

其

毒 刻

噴 I 到

性 吸

肢。

院 面 部 性

的

潜是不

大容

易 餘

救治 像催

的, 淚 該 的

以

治。並

保

温;

儏

它通 烈

難沒 行

|有糜爛: 毒過

性 的

毒

氣 卽

直 內

接 部

打 圶

中 氣

地

方但

是內

部 粉

有

氣 洒 那

侵

入

75

消

毒

之後, 風。

再 防

用 毒

猛

烈 方

火, 候, 烈 能 集

將 須 火 够 團

然後用

白

汁,

塗

四

周

壁 內

先 慕, 地

用 使 面 毒

火施

消

後勿當

利用為

宜,

如果不 防毒 消毒,

用烈火單靠通,

風 毒

方法

消 時 門 的 有 火 毒,防 或 和 通 內 風

糜 烈

爛 的

性

氣

彈

打 方 消 除

中 法 毒 毒

地

地

方棄

法不

得已 風能 ス 除

而 漂

必須用:

的, 方 時

末

先

來驅除

它,

猛 時

的 將

位 這

置,

須 氣

要

通 侵

進 毒

防 地 須

毒 方 等

地 的 外

為

度以

決 將

沒

部

完

畢 消

方才

施

行。 毒

毒 地

時 使

> 防 毒

候, 的

可 空

以

用

後,

盡 區

的

和

毒

在

防

方,

爲

要

排

氣,

周

氣

毒

和

咨談識常防國 布 的 ナ 方 1上,反覆 後, 内 方 法, 行 部 香鳌 自 時, 1然換氣: 施 那 方 末 行, 在

的

辟

候,

最

適

宜

분

兩

天

之後

使

毒

氣

很

办 格

那

末 利, 單

噴

霧

器

莳,

用。

法

就

如

能

換氣,

外

用 用

噴

器

消 消

毒 毒

76

毒

氣

開 可 以 了,

始

攻

時 果 防

起,

停 機

止,

將 便

和

灑

調 和 的

> 在 使 敵

中

遇

到

要 叉 擊

時

防 人 到 够 地

壁, 其 Щ

中 原 哨

和 因,

液, 毒 中

以

施

中

他 步

氣

侵 溶

入 液 霧

防

地

間,

不

容

易使

入, 必

有

和 UF

法.

是 隔 外 λ 的 經

用 圙 氣 的 方 過

硫

黄

四 對 由

 \circ 有

鬼, 毒 員 終 用 方

達 周 豉

. 瓦,

溶

而

成

的, 行

這 消

種 毒。 毒 在 幕

溶

猴

除

養

氣

外,

對

氣 水

都

生

效力,

沒

時, 曹 的 出

可

用 六 灑

水

灑。 和

防

除

毒 共

材 他

料 盡

在

防 能

除

氣 + 時, 和 带 部 的 止 通 的

普 液 性 内 進 時 風 毒

用 以 五

火,

種

烈

火

的

燃

用

很

鬆

的 毒

樹 品

樹

皮,

枝,

高

深葉等

東 盡 發 瓩,

旭 地

來 方

燃 排

燒

的。 毒

糜爛性

毒 通

氣消 是

毒 烈

的

材 這 曊

料

是用

漂白

粉 料,

和

쐂 刻 訊 使 的 用 以 方 布 法, 把 片 反 Ŀ 拭 復 面

净。 施 光

電

話 曾 地 的 它 漂 可 合 是

機除 經 方

必 觸 油 都 須 其 行 務 底

要 毒

见

外,不 的

可

拿出

皮 痲 以 上 掘

愛外

面, 查, 使 他 面 瓩 爛 白 則

|還有 有 生 用

各

種 氣

預備 所

物,

必 有 照 淌 劑 於

須 應

用

党 謹 可

行。

接

氣

彈

藥, 上

該

心 後 或 土 用

檢

毒 時

染, 以 接 消

如 依

77

亮 Ŀ

的

拭

再

塗

新 應

> 假 其 的

靖 無

候,

可 果

油,

去,

後,混 和

壤

较

耙

來, 厚

使 的 可 水 使 衍

圳

面

泥

船 要 量

儘

륜 倍

消

毒。

兵

器

具 充 基 毒 Ξ 灑

加

觸

毒 奥 彈 如 使

Ŀ, 分 本 氣 分 漂

土,量

等

毒

氣 它 滯 ħJ

濃 洧

部 以

那

的 白 以 起

或 + 後

Ξ

倍,

而

層, 為 性 粉 塗

的 標 毒

將

毒 對 地

士 氣

要將

毒, 着 Æ 施

撒 分,

布

粉, 先

對 水, 使

毎

平

方 行

米

達, 毒。

__

潍, 化 比 粉

而

狼

粉 它

汁, E

的

汁

毒,

在

撒

布

漂

白

紛,

在

四

周

壁

上,

白

滑,

這

種

來,地

面

留 以 來

太 用 消

多 肼

·時,

排

然 它

再

消 水

依糜 分

的

域,假

混 就

須

濃

嘌

的

例

地

厚,

布

片

擦

裹

刼

應

用

器

具

料,

觸

糜

性

的

須

趕

白

濕

抹

扰

洗,

等 燗

乾以

後, 毒

把 後,

它塗

油。 快

器 用

材 漂

精

78

淨,倘

它燒 如 五 至二 燬。 作 果 的 用 十 人, 漂 在 白 分 做 毒 粉, 鐘 I 有損 之後, 和

作時

必

須 時, 布 材

載

防 以

手 先 或 接

還 抹 水 濄

有 布

使

用

濄

的

抹 的 再 氣

應埋

在

地

決

不 從 巧 粉

能

把 這 部

布, 拭

套,

傷 用 的

害處 候,

可

用 角

十分清

潔

淨

再

行

油,

事 的 撒

裏,途

後,

性 蓄 的 除

等 最 容 糜爛,

備, 裏, 和 内 部

斯

的

布 時

通

過 要

撒

盡 起

批

域 那 以

千 應 須

萬

不 在

可 馬 過

用 的 撒 爛

亦

手

接 厚

觸 塗 時 的

馬 噩

的 麻 須

身 仁 裝 尤

體, 油, 防 其

務 牛

須 油,

與

遠離,

載

防

或 馬

綇

上

沾 若

有

--

尼 設 躃

時, 末 如

片。

丽

急

於

用

該

蹄

Ŀ,

消

毒

毒

氣

年

的

糜

性,

皮

腐,

是

繫

在

上

的,

蹄

冠,

所 來,

要通

盡

地 使

的 馬

候,

毒

馬

蹄

套, 體

倘

沒

有

常護教 好 毒,的 用 困 丰 的 附 天 晴 净 難 套. 逯 房子 或 水 着 有 天, 用 的 首 兩 施 品 洗 部 先 的 吸 裏, 位, 將 盡 天。 收 行 的 馬 或 毒 日 除 眼。 馬 液, 液 鼻腳孔,衣 在露天乾燥之。 液 光 盡 腳, 可 狀 以用 的 通 很 和 糜 3 消 肛 將 風 消毒 爛性 的 門, 接 水 毒 陰 洗 秛 觸 部 撒 毒 服, 兩 毒 曾 防毒 氣 布漂 天,經 氣 祇 侵 用 能 如 接 部 分**,** 用 白 入 用 果 觸 肥 面 具接 有 粉 長 玄 濄 皂 洗淨 氣 漂 在 靴 鹽 素室 觸 上 消 白 的 . 後,粉 液 毒, 面, 事 性 再將防 摩擦 狀或 是不 的設 經 情 毒 很 氣 濃密 小 備 z 足 少, 的 毒 時 官 够 時,被 後, 用 的 Ż 的 的, 可 服, 手 多 以 套 後, 這 可 氣 作 再用 等 施 以 脫 量 用 狀 去然後將了 被 的 也 行 撒 糜爛 短 水 服, 布 很 漂 洗, 緩 時 須 慢, 行 間 白 净, 性 或 熱氣 手 滾 毒 在 然 的 粉, 消 氣 通 矄 在 存 而

素

毒消

温

暖

風長消

79=

畫 消

書養識常防國 防 毒 然 止 氣 M 倰 接 如 食 入。觸 果 糧 行 凡是有關毒 的, 的 除毒 那 通 就 風 不 和 和

可

心吃了糧:

意 液

包 狀

裝, 氣 分

或 體

藏 站 與

在

不

通

氣

的

屋子 密 就

裏, 氣 收

那

末 糜 的

回 爛

以 性

氣 以

使

動

物

如要在 若注

供食用時便

須要

經過 是

檢

凡

查。

死 秣的,倘

煮 消

沸,

遠可

以吃,

但是被 合有多

着的, 毒

或與農

的 贩

狀 它

盡

糧

秣

還

量水

的,

氣

接

觸

後,

臭氣,

80

須

從

速

撒

布

漂

白

1粉這

時

不 應

該當

卽

收

在

葦 氣 地 域 的 水, 不 可 以飲

用不

·得已

時

須

煮

沸

到

7十五分鐘!

但

砒

素

系

毒

難煮

沸 是

也

氣,

不

失

去

的毒

性.

是 和

應

該

注

意

的。

跪

坐,

一或將 體 它

身

)體倚

還有兵器

被服等, 地

也不

可 有

以放 防

有強度毒

化

们

地 踞

人

的

除

盡

消 住

> 撒 到

過

毒

的

域

内,

縦

使

毒

也

不

可

以

伏

臥

在地上,

地物等,在

體, 強 消 野 次。外 尤 盡 像 的 的。 其 彈 鹽 材 假 素 使 毛 是 痕, 料 要 毒 臭 的, 廁, 或 時 實 毒 那 在 氣 氣 候, 末 行 太 彈 皮 陽 易 那 都 的 末這 盾消 於 須 出 破 片 帶 的 長 漂白 在 時 和 榯 毒, 行 毎 候, 信 閒 粉 格 管 李 ٨ 滯 裏, 攜 外 等, 留 已 怒 筣 應 礻 的 帶 失 口 該 應 積 包 該 去 Ů 裝 注 水, 它 意, 使 手 的 蔭 的 它 漂 觸, 蔽 遠 效 白 有 遠 地, 觸 不 力。 雨 粉, 毎 和 甚 天 म 草 露 叢 須 以 和 奎 時常 濕 於 用 等, 氣, 被 手 須 如 服 用 去 應 果 肥 摸陰 或 卽 漂 其 皂 渎 白 洗 避, 他 部。 手, 不 粉 物 有 失 件 或 可 毒

去了是要

很用腿用物

至以

洗使的

化



0.000

升五年九月十五日 佩文鰲人文書店

書器證常防國 實 價 識常護教 壹 年八 角 必翻所版 郵不 月 究印有權 責折 另不 胺 加扣 特 總 發出審編 約 經 行版訂輯 癥 人者者者 售 售 國許大 蓝 大 生 上一上上 防 海 活海 常 , 郭四, 四君識嘯 書馬代馬書馬 出 路辨路 路 版 部店留社天會 局 (6 #31

書叢識常防國

◀角 豊	医假肾	新 每	· 册	十 共▶
5	4	3	2	1
防毒訓練	消防訓練	防空訓練	民兵訓練	公民訓練
10	9	8	7	6
難民生養法	都市避難法	鄕村避難法	炮火下的活動	教護常識