

國民說部發刊旨趣

唱民衆教育及識字教育之時,此精刊物應運而生固甚正當 **味」**0但如何培養閱證能力,如何增進欣賞與味,則教材之 · 校課程標準草案,規定闽語科教學方法要點:「第六條,要 享受,依然如故。事倍功中,至為可惜一查中國社會教育社 作風,適合民衆口味證物之編印,但又限於地方,零星不全 巧未能適應對象之故。各省市民衆教育實驗機關,間有改變 民衆,固由於我國民衆教育水準之低;但亦未嘗不因編選技 培養自動閱顧的能力;第七條,要獎勵課外閱讀和欣賞的與 第三屆年會通過民國二十四年三月教育部修正試用之民衆學 傳遞地,民衆證物之刊行為干累萬;而民衆不知享受或不能 費也。因此關係,無論民衆教育之呼樂沖天,識字運動之宣 之所在〇故雖有寶物〉等於泥沙〉蓋未明其用〉亦不知其可 其生活習慣環境情形,均尙趨散於舊觀念,而不自知新湍要 不易齊及。本局有變於此,於是密察民衆普通興趣,調查民 選擇,證物之編纂,大有關係。坊間一般民衆證物未能深入 而事實上亦確需要の第以一般民衆所受新教育之根基倫淺 近來民衆說物之刊行,日見其盛;據所觀察,在今日高

集,名人傳記集,政治集,屬於「数」的方面,足以善鄉民衆 游集,日政治集,日防衞集,日科學集,日生活集 阅說之用○其內容則應時代之需要,分爲十集:曰歷史集, 教育上常能發揮其功能。故本局敢毅然資訊,以「遊盛設新 為兄與罰物,作小學校教本之補充材料,用愈相同,於民衆 **此種方式,利用為民衆教育之工具,與今日利用故事體裁編** 培養中華民族意識,使民衆閱讀能力欣賞與趣,無形加強 構,編輯小本讀物,每册在萬字左右,混翰世界時代新知 校,亦可採用此書以作訓練民衆之工具也 即競,鄂,皖,縣,閩省等施行特種教育區域,中山民农学 衙;生產經濟集,科學集,生活集與於「發」的方面,足以增 思想;健康集與防衛集,屬於「衞」的方面,足以領導民衆自 酒」之意, 採川章囘體裁,縟成闕民說部一 百册,以供民衆 衆不時習慣,因勢利導,利用晋國笛有單同小戰之體裁了結 日革命集,日地理集,日名人傳記集,日健康集,日生齑經 逃民 衆生産 o 故國 民 戬 部 不僅 可 供 各 者 一 般 民 衆 學 校 之 用 之:各集均有相當聯繫,使可瀰通活用,俾民衆說者於整備 人生上,得到正確之認識;分言之:歷史集,革命集,地 合言



[8]

第八囘 第七囘 第五囘 第四囘 第三囘 第六囘 第一 第 囘 囘 壯士卸甲 家鄉危急 發明毒素 充足實力 大戰勃發 妙計殺敵 **淚彈毒氣** 應急防禦

目

外 孫 一 壓 退 融 計 得 政 一 舉 迫 始 聚 进 得 政 服 更 始 風 中 遊 級 風 中 遊 宏 强 强 强 强



第 囘 家鄉危急

着 條 隻,都要走這地方經過。所以非但商業上很發達,軍事上也佔了 大江,自上流直 個吃水很深的海口。這 話說東海之濱,有一座城池,名叫中華城。這地方天生險要, 下,繞郭 裏面 半周 可以停靠很大的輪船 ,正從這城郊外流往 沖 0 外洋 裹 高高 來往的 山圍繞 極 重 船

9 出產 的東西也不少 ,所以居民 大都很富 裕 ٥

要的

地位

這這

城因為近海

的關係

,鹽的

出產很多;而且

氣候溫和

9

雨

卻說中華城既是這樣一個好地方,所以一向就被鄰國認做嘴邊的

鮏

八 阏

的孩子 將軍 領 子 破 纔高 打 • 幾 • 塊 遆 並 也 退 肥 們 且 孩 就 興 乎要被佔去了 肉 0 他力氣比別人 的 子 敵 9 因 **,** 都莫名 少時 0 此 人 都 他喜歡 知 永 想 道 ,十分聰明 駐 來嘗 其妙 中華城 在 做 中華 一當 0 幸賴 戦争 大 9 終 ,孩子們見 城 ٥ 不容易侵 幾十年前。 的遊 城裏 究 0 裏 不 和 Ò 出 得 戲 鄰 現 在 犯 1 不 居的孩子們遊戲時 **`**0∙ 了他 他常 佩 他 • 所 位 這 服 已 以 , 想 华 周 中 他 出奇: 老退 將軍 都 華 一直沒有 0 有 他 城 點 ,率領 妙 敢 曾經有一 休 的計 害 做 T 别 怕 ,總 敢 ó 大軍 人 策 他 再 所 要做 次 膝 來 7. 使令其 被敵 F 不 • • 0 敢做 渲 艬 生有 個 把敵 位 ·的 周 他

雄 是握拳頓足 0 這 周 位 將 軍 小 英 看 • 雄 見他兒子 現出敵愾的神情。這樣,他自小腦子 , 從 小 就 從 聽 小 就這 他 父 親 樣 英俊 講 述從 .**9** . 便 前 給 打 退敵 他 起了一 人 裏就印着打敵人 的 個 故 名 事 字 o 他 HIL. 感 做

O

將 戲 國 他 方 願 的 影 的 想 9 • 都合配 都 象 書 以 個軍 後的 比 o. O 一旁人強 周 看 • 將來為 官學校 英雄從小學畢業之後 戦争 應 到 大家都 114 ,很受 他 , 去讀 專靠槍炮 國效命沙場,所以也就決定離 到 在 軍 害了。 教 想 官 法研究化學戰爭時,於是他也努力去研究化 師 學 校 們的誇獎 ,不一定便能打 他 裏 去讀 ,進 在 學校 中學 書 中 裏 0 學 0 他 • 畢業後 除了 他 勝 自己 在 • 學堂裏 於是 開了中 也 研究各種 覺 • 他 他又 得 つ,無論讀さ 華 他 父親覺得 戰術 專 城 的 性情 1 , 到別 之外 閱讀 他 和 各 地 •

消 息 • 更看 他 9 知 在 得 道 外 眼 中 面 華 9. 城 恕 , 忽已 時 裏十分太平,人民 常想法子 韶 過 了 三年,他 來搗亂。 安居 雖 有時扮土 沒 樂業 有 囘 去 0 匪 可 • 但時 來 是敵人對 槍; Ξ 常接 有 於這 時買 到 家 通 塊 42 圳

學

0

他讀

書能

勤

力

而

且

神

速

•

全校都

佩

服

0

天, 方 這 祇 端 ·U· 挑釁 消 樣 要聽到家鄉有敵 Ŀ O 除後 周 他 下 的 能 英 去 壞 0 地方 患 人 把 雄 **)** . 總 敵 一方 , 人 到 不 1-殺得 成 在 的 處 人搗亂的 求 人 爲 片甲 學,一 囘 非 , ,總是時時提防,不去非作歹。總想破壞地方 事 不 0 方 留 事 他 牌 ,鼠 知 時 道 刻刻 竄 裏總是忿 敵 m 人 存着敵 去, 方上 去 定要得 忿不 才能解他 和 他計 人 的 本。 要來 着這 建 設 較 ·L' 他 侵 塊 ל 0 頭之 周英雄 想 略的念頭 擾 肥 亂治 肉 定要有 恨 • 寫 安 才 心 肯 想 • 9 地 他 ,

然家 之邦的 戶戶 口 渲 件 子 , 國民 都忙 過 很 小 下 的 去 碌着預備! • 事 都想先用禮 • **沙** 光 陰似箭 刻 快快 派 兵來 後 活 • 又是一 用 活 兵, 的過 攻 打 年了 主 中 新 張和平解決 華 年 城 0 0 那 這 ٥ 時候 中 知 華 在這 城 iE. 。可是敵人一 是臘 時候 # K 月 う酸 • • 天 因 爲 人 氣 1 - 9

o

併 nif 城 他 渲 的 人, 們 塊 抵 地 當 方 抗 然 ,於是激 9 然不願受 新論如何, 烈 的 人 • 是不 無端 戰 爭 肯 的 便 欺 開 和 侮 始了 平 解 • 肵 決 ۰ و. 以 的 心地就請 ,一定要兵戎相 命政府 0 政 0

將要開 道 看 不 發 兵 我所學的 犯境 見 堪 , 好好 几 到 周 ۰, ٥ 他看 火了 壁 家 英 ે 🤊 男兒祇 很費 恐 都 雄 可 是洞 到這 不 在 . 0 以應 |周 時 外 冤 是悲 種 間 英 • 9. 悽慘的 用 雄 戰 屋 聽 0 到家 裏 知道 • 恨 等 • 空 而且又可償我向來所 他 望 ,) 、情 空 事情 速 有 囘 鄕 景 到 何 歸 • 的 家人已不 用 家 不 風 ,已是氣得了 處 聲 鄉 好 隔隔 . ? , • • 不 還 戰 星 了 好 不 知 不 事 夜 ,後 如 去 E 多時 動 抱的志 投 向 經 不 身 來 雏 得 Ó 開 囘 叉 • 他 消 從 家 接 始 0 願 息益 家信 戎 心 等到踏進 了 ٠, 為爲 中 可 o • 地方被 是 趁這 好不 緊 說 圳 因 • 了 果 方除害復 悲 爲 個 家 然 渲 糜 忿 機 戰 雙方 爛 會 事 次 9 爆 ,

Ŧ.

倂

韶

六

明了, 仇 在居然得以遂願 才,所以就答應了他的請求,派他在軍隊中工作。英雄立志從軍 他這樣決定了主意之後,就去見當地的軍事長官 官長覺得他正是軍官學校的學生,而且在戰時 ,自然十分快活 ,不在話 下 0 ,也確是需要人 0 他 把來 意

欲 知英雄投軍隊之後,如何施展他的抱負,戰爭的情形如何 •

聽 下囘分解。

第二囘 大戦勃發 敵計得中

時候 很被官長重 ,自己也格外努力。這時雙方戰事,打得不分上下。這方面因爲 話說周英雄自從投入行伍,因爲他才能學識,都高出別 用 ,職貨地位也很重 要 0 英雄覺得這 正是男兒爲 人, 國 效 命 所 的 以

台 海 地 勢 9 口 敵 進 關 攻; 艦 係 不 9 容易守; 能 攻 面 擊 派 兵 0 在 並 曲 陸 後 且 方 戦壕 地 方 登 建築得 面 陸 • 0 中 因 爲 華 非 這 常 城 邊防禦的 嚴 的 守 密 。敵 兵 • 戰 把 人 守 壕 在高 方 9. 掩蔽 面 用 Ш 兵艦 得 E 使 的 졘 曲

人

的

졘

火

5.

失

大去目

標

•

所

以也

不能得

勢

Ò.

追 看 抵 有 方 人 趕 自 抗 的 • 很 天 這 來 0 Ť 英雄那肯真敗 的 預 夜 樣 勢 快 備 兇猛 裹 兵 的 的 雙方 衝 死 9 9 死 守 鋒過 敵 **)** : 傷 相 知 人 0, 可 來 太 派 持 道是下了 是敵 了 多 。 這 下 ,早在後方預備好了伏兵。敵 去, 9 時候這 像、 不 人 很 各 攻 得 人 不退讓 馬 來 大 不 方面 暫 的 的 • 9. 力量 時 决 用 的守 退避 心 猛 。 己 太大 烈 • 5 頒 將 的 經 0 • 敵 備 ,正是周英雄 大 炮 炮 個 人 死 以爲 火厲害: 多月了 攻的 掩護 入中計 得 着 0 勢 非常 他 φ. • 向 冬去 , 也 , 0 於是 後路被截 就拼 他 H1 • 英 看 華 春 乘 城 雄 命 見 來 勝 敵 的 後 **)** .

疨

館

的 断 損 ۹. 失 不 能 Ò 後 退 方 囘 民衆 • 除 • 了 聽 很 到這 多 死 傷 個 消 之外 息 • • 9 = 值 還 有 個 很 歡 天喜 多 人 做了 地的 ,都忘了 俘 胼 , 受了 削 很

炮

火

9

帶着

東

西

,,

去慰勞勞

苦

功

高的

戰

士了

0

來 炮 步 擊 這 便 的 聲 乘這 哨 面 罷 Ô 來了 他 槍 , 那 1 Ĩ 炮 的 們 向 個 狠 0 這 知道 確 • 0 機 戰 دناد 是防衛 敵 沒有目標 會修築戰壕 事 的 面 就 人 開 敵 定是這一 向這 了 此 人 暫 得 幾 9 ,所 排 很 雖 面 時 好 面 飝 槍 的 經 0 的防禦工 以一點損失都沒有 平静 平静 T 此 .9 9 戰 多 娐 次 壕 時 打 像 的 下 在遠 是報 ,見這 日子 來 撆 作好 Ó • • 處 過 周 告大戰就 但 去了 還 英 看 ٠ ٩. ·面 來 炮 没 雄 不 肯罷 火打了 有 ° 知道 , , • 動 要開 和 一天下午, 般 靜 平 敵 休 兵士都藏守在戰壕 没 地 ,但 人一時不 始 • 有 似 祇 مب 樣 是暫 用 叉不 的 敵 處 , . 0 敵 敢就 不 V 時停 致 0 周 的 多 人 反. 打 英 前 時 攻 衝 d: 過 過 線 雄 攻 9 ,

守 起 0 來 裏 9 阗 面 是 都 鐵 nj 互相 桶 般 走 的 通 堅 • 5 存 固 放 Ö 着 槍炮 Š :子 彈 食糧 • 切 齊 •

來 兵 戰 快 也 不 忽 然發 N) 把 知 政 , 就 • 究竟 包圍 忽 戰 擊 m 停 敵 然忽 我 敵 壕 出 人 人们 Ī 黄 們 在 Ţ 掩 有 忽的 整 色 前 蔽. 了 什 英 個 的 渲 好 嗎 麽 線 樣的沒 緣故 跑 陣 ? 煙 雄 挑 O 了 見敵 他 地 說 戰 0 今天 進來 ? Ó 時 喊· ٦. 同 遲 勁 炮 T 時 英 的 渲 聲 ___ • • • 一定是 聲 问 他又接着電話 那 雄 種 轟 風 英雄 時 向 倩 到黄 想 快 形 • 別 事 行 IE 昏 , • • 情 一好是 個 有 很 時 不 不 要是敵 是奇 緣故 軍 到 不 候 禮 9 好 向 • 也 報 會 •] 怪 看 我 0 有 告道· 兒 , 5 看 們 IE . [___ 人應用了 連忙 同 在 陣 因 對 • 樣的報告 這 方還 地 • 那 爲 黄 這 裏 胩 下 是沒有 敵 時候正 化 色 令 吹 • 的 外 學 人 9 .0 渲 煙 14 的 陣 面的 在這 Ē 兵 方 陣 旭 動 可 經 守 靜 法 煙 以 裏 個 緊 望 • , • 9

繁

時 候 • 大 家 時 不 知 如 何 應 付 ,祇 覺 得 那 黃煙 步 步 迫 人 • 弄 得 無 處

得 逃 不 ÷ **9.** −. 能 無 透 處 氣 印 避 • 有的 o, 儿 吸了 面 色 一發紫發行 渲 種 煙 紅 氣 的 9 一般弟 人, 有 完們個! 的 吐 MI. 個 ,有 不 知 的 如 咳 何 嗆 是 • 好 有 的 周 悶

溼一英 布 雄 自 9 堵着口鼻 世 中 T 毒 **)**. 有的 ,被 觗 救 難受得 護 到 後方去了 把 頭 向土 0 裏攢 兵 士 們 0 中 有 毒 的 深的 用 棉 花 • 也 ij. 就 有 的 這 樣 用

死去。

是侵 敵 人 所放的 害 諸 位看 V 家 呼 • 官 是一 吸器 你道 的 種 窒 敵 O 所以人 息 人 施 性 的 了 吸 點 毒 T 氣 什 這類的氣 麽 ò 渲 法 類 術 毒 9 氣 能 , 有這 有 **)** . 的呼 裏面 樣 吸 大 叉 的 困 有 難 魔 好 幾 力 9 悶 種 0 得 • 原 透

嗆

並且

除了這些主要的害處之外

•

還能侵害

人體

别

的

部

份

0

渲

類

不

過

氣

來

透

氣

愈

不

便,

人就

悶

死

1

0

有

的

肺

部

損

毁

٠..٩

使

人

吐

血

•

--

多充 這 死 有 官 氣 種 o 中 O o 第三 第 滿 種好像壞肥料的 氣體 吸 沪這 最 水液 了 種 種 要的 這 呼 種 氣體顏 叫做「二光 的 吸 111 種 脬 到 做 氣 有好幾種 肺部 ___ 囊 的 色黄 光 . **j**., . 9 變成 臭氣 生氣 就 時 生氣 ,現在趁便來和大家說 要咳 綠 , 可 肺 · 9. ۰0 以使肺 它的毒性很 它 水 嗆 nit 腫 能 . 9 • 5 蜞 病 吐 侵犯我們 醧 叫二篇 中 血 0 的 侵 司 • 犯 大 金 血 呼 液 的 到 , 吸 。這 比綠 可金」。 凝 呼 心 短 裹 結 吸 促 時 說 • 種氣體沒有顏 器 氣還要大二 9. 立 氣 O • • 損 第 普通都是液體 便 刻 悶 會 壞各種 使 • 肺部 種 使 同 + 人 114 時 窒 五 做 色 發 闽 呼 息 生 赕 り它 色 綠 . •

非 但周 閒 英雄 話 少 說 軍 中毫 9 言歸 無防備 Æ 傳 ,其餘 0 卻 說 當 全線的軍隊 日敵 人 放 出了這家 3 都覺 得敵 類 、窒息 人不 性的 知放 毒 1 氣 什 ,

沒

有

顔色

一
の
有
和

福司金

一樣的

臭味

o '

쇲

人 M 民 防 街

麼法寶,弄得軍心大亂,敵人就乘勢攻擊過來了。

欲知後事如何,且聽下囘分解 0

第三囘 **淚彈毒氣** 逞其威風

是羣賢畢至,大家絞盡腦汁,共同努力,去應付這危險的大局 拍拍胸膛趕到前線去了。這時候,陣線已經縮短,勢已無可再退 雄心中萬分焦急,晝夜計劃研究;同時召集後方化學人才來開會 樣稍稍休養幾天,聽到前線風聲那麼緊急, 後方醫院,經醫生細心診治,幸中毒還輕,所以沒有生命上危險。 已沒有實在的力量,因此節節敗退。再說周英雄自中毒之後,被送 卻說敵人看見已經得勢,便下令全線總攻擊。這面雖是抵抗 他便不願再多停留 , 立 但但 0 刻 到

利 用 英 本 雄 圳 到 出 底 產 不 凡, 的 鹽 ,用 他 研 食 究 쪮 出 敵 水 通 人 所 能 放 • 將 的 食 是 鹽 綠 分 解 氣 開 __ 0 來 他 9 便 知 能發 道這 是敵 生

們 雄 種 中 種 在 V 他 大家 把這 這 的 戴 藥 元 • 水 運 素 布 這 那 在 到 中 個 有 臉 <u>|</u> . **)** . 樣 種 戰 的計 114 溶 配 T 研 1 O 究 場 這 這 う蓋 做 液 兩 的 片 種 個 1 綠 劃 , 結 綠氣 透 住嘴 藥 來 好 素 頭 明 果 的 T 水 緒 • 趁着 便是 的 和 9 說試 通 , 0 報告 就 敵 過 鼻子 東西 驗 次 想 順 人 9 就 出 亚 風 必 到 • • 空氣從 下 失 來 然 使 裗 用 ****** • • • 揭 服 酸鈉 絨 • 利 去 り果然很 和 效 開 睛 用 布 大 ्व, 做 筒 這 力 布 . 家 以看 石 孔 成 口 種 • 所 裹 碱 商 ,毒 綠 好 量 個 和 素 C . 吸 經 得 甘油 便立 罩 人人 過 氣 的 出 .9 把它 子 就 氣 束 0 人 因 四 的 0 -吹 刻下令各地趕緊仿 • 到這邊 溶液 把這 都 壓 不 爲 0 覺 在。 然 曾 布 得 絨 後 鐵 再 0 浸過 來了 把這 很 製· 有 浸 布 帯: 浸 對 的 0 们村 後 在 0 圓 他 罩 筒 . 面 0

蠳

侮

它的 英雄 惡計 英雄 具, 使 量 向 他 線 敵 • 。不久遂造出了 預備 力量 率了一 所 軍 手 們 , • 大 以 反攻 救活了 下 不 也 把所 致深 华都已恢復 的 0 不能全靠 隊 兵 周英雄令部下時時刻 T ¢ 兵士, 全線戰 • 人。 失的陣地收回 敵方因爲天時不 都 渲 很多,發給兵士們應用。這樣就暫時抵禦了 知道 一時候 攻 毒 土 T 為國為 破了 氣 的 來施 生 , 正是風 敵方的主力 命 0 經過 民 其 利 0 刻防備 , 前 並 威 . **9** -正野 向 幾日幾夜的大戰 而 力 仆後繼 不 月. 0 英雄趕快 知道英雄 順 時 ,敵兵也用全力來抵 0 並 미 - 🤊 且 敵 以有 ,敵兵終於潰 人的毒 乘機調了 反攻 力量 渲 面 ,敵 氣 .5 **5**. • 「海漸」 用 有了防禦 大批生力 去 3 也不 抵抗敵 散 全副 抗 能發 被 不支 敵 0 軍 奵 人的 佔 的 的 兵 的 揮 在 力 I 9 • 0

英雄 正想乘勝直攻敵人的大本營,可是敵軍那裏甘心敗退 0

經 刻 的 純是淡黃 有 而 使 酮 作 什 成 想 歴效 好了 人 的 用 八眼瞎; 0 0 0 第 法子 色 渲 力 沒 的 種 有 **9**. 打算 種 並 毒 顏 固 , 體結 預 且能 劑 色 ny 改放一 ,在 做 備 0 它 氣 刺 晶 再 能 激皮 放 平常是問體 • 傷 種 平 化 毒 常看 膚 苦 催 氣 人 劑 的 淚 • Ö 傷害 性的 眼 他 見的 睛 對對 們 。 這 是紫色 肺部 毒 知 • 使 於眼睛有很厲害的刺激 種 氣 道 第 人 毒 0 9 渲 或 劑 以 嘔 類毒 三種 紅 吐 前 9 是漂白 色 所 0 第二 氣 放 的 DH 也有 的 氣 做「氰溴甲 毒 體 種 粉 和 好 NH 和 氣 苦 幾種 做 液 ٠, 己 ,能 體 酸 本 苯 經 化 不 , 同 都 、江 没 O

和 這 種 平 砲 常 天 叫做 的 · • 實 彈 天 졘 剛 擲彈砲」有「重擲彈砲」 有 樣 點 亮 0 原 の敵 來 敵 人方 放 面 的 3 忽然 **')** .. 和一 乃是 向這 極極 方開 種 彈 新 放 砲 定 的 大 放 砲 參看圖一 毒 O 氣 砲 聲 的 卻 졘 及

沒有

餌

色。

它

有

種

強烈

的

催

淚

作

用

,能

很

快的

使人

淌

淚不

11:

0

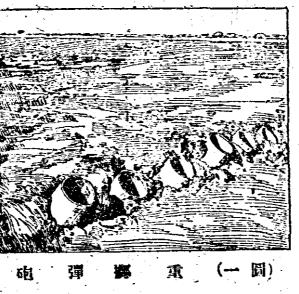
侮

韶

٨

圖二)。重擲彈砲可以打一千公尺到一千五百公尺遠的 距 離 砲

約有三十公斤重 ,裏面裝着十二公斤到十五公斤的毒劑。 輕擲彈砲



的子彈裏,可以裝三公斤的毒劑 裏,已把重擲彈砲裝好。這種砲裝起來很費

0

敵

人在夜

。 它

以打到八百公尺到一千五百公尺的距離

,容易被人看見,所以都趕着在夜裏裝

並且還要掩蔽着 ,以免被對方窺破 敵

天剛發白,就開始放這種重擲彈砲 這 種砲

,祇要一 通電氣 放 起來,不是 ,他 彈就 個一 可一 齊放 個 的放 出 9 ,是把裝好 爆炸 開 來 的 的

排 力量很大。這次敵人放的毒彈,裏面主要的是「光生氣」,「綠氣」, 用電來點着

•

利 92 9 72 周臺畫 和綠氣是巹 Ê 高性的青 7 位的重 氛 ,氣化苦劑是 類機 Æ · 徨 漂 Œ



像從前的的 Zį. Ä 類 澄 0 扰 孩 ij ĬŢ. 备 j. 2 Ë Z 1 ÂÎ. 氣容易抵 Ó. 殖 的 潴 烈 IJ **)** 很是 淺 趸 徤 ì **持**值《 翻 圃 殖 统 清 j. 外 Ħij 0 ...2 9 跷 匴 猫. ÌŹ 滋 **3**3 jţ 嶽 讉 H.

<u>13</u>1

套 表 式

餬

扐

0

4<u>3</u>

W.

Äij

Ħ.

嶽.

•

i.

/題

i

娥

-Li

八人

雄 濃厚窒息性毒 無論 如何 的勇敢善戰 氣 • 肅 顳 的槍 ,也敵不過這樣毒狠的慘無人道的仇人 他子 彈 り眞像雷 電交加 ,怎麽受得了

欲 知後事 如 何 • 且看下囘分解 0

第四囘 應急防禦 壓迫始鬆

來不及充分的預備 鬆 元氏 廠沒有,人 人定要設法 有 • 、話說敵 竟把催 用着 簡 L 來破壞他們那簡 單 淚性的毒氣 人施用毒計 一也沒有 的防 毒 。因爲中華城這 面 • 所 具 ,放了出來 ,兵士們難於招 以雖 • 暫時抵禦 單 然預 的 防 是個時候 、 料 着 敵 毒 0 英雄這 面 下罷 架 具 , 已 人 Ò 0 了 的狠 面 可 軍隊中的化學會 是因 一被戰爭破壞得不 • 0 現在 漸 心 漸失勢,不久恐怕 爲 • 敵 但 時 也 間 人 東手 果 太 然 匆 , 早 堪 無 不 促 知敵 , 工 肯 策 1 放 9 0

給 叉要 T 去配 種 敵 防 0 置 自 人 蒜 知道了 · 然英雄 敗 面 • 現在 具 塗 地了 • 也早 恰 製 , r|1 好 巧 o 分到 從 在這 途 • 運 附 被 <u>J</u> 將 干鈞 劫 近 過 0 現 具 來 個 在 髮 大 **)**: 0 有了 運 娍 所 っ 危急萬 以後來的 裏聯 來 渲 的 個 時 運 法寶 候 到了 分的 戰 9 當兒 爭 り眞 0 路 他 •
不怕敵 們 他 上 • 化 能 + 早 指揮 學會計 已 分 派 人放 祕 作 密 人 的 劃 戰 到 • 毒 恐 那 的 • 氣 裹 怕

渲 種 防毒 面 具 9 現 在 旣 經 有受

傷

0

大 兵 士 批 運 • 給 到 他 ^ **O** 英雄 們 訓 遂 練 建快 , 告訴 召 集 他 們

說 渲 種 面 具 • 則 以 防禦毒





具面毒肪 的管接連有沒 Ŀ 下 的管接連有

氣 3 ПЦ 做 癒 過 侮 式 防 毒 鹄 面 具 (請看附圖 。它是利用化學藥性的

吸

第 分是面 遍 過 部 棉 面 面 位 無 收 花 固體的毒劑;第二層 都 具直 份是連接管,上面 赤 • 9 去 使大家明白 是氣 裝着 層 物 • 装着 濾過 接利 具的 呼 理 性質 孔 岋 砜 第三 吸 塊玻 9. 木 進 • 收劑 空氣 外壁 身 去 的 二點 部相 璃 • 吸 • 便變成沒有 用 洫 也不 引 5 • 常用: वि 連着 中 輕 連 O , 是「活性炭 把含毒 然後叫每個人試驗 以使氣體 的 間 會受害了 。第二部份是最主 金屬做 橡皮做 插 面 一塊雲 具 毒了 的 ,下面接著濾過 空氣 和液體的毒 成 的 0 こ,能 ه د 母 這 0 , う這樣可以 種面 氣 • 有帶子可 通過 英雄給大家這 孔 要的 , 裏而 具, 夠 選戴一個合式的 一處過 劑 吸 收液體 第一 使眼 III 腻 器 , 、繁在頭 分爲三 都 過 O 起化 層是: 器 鏡 器 有的 不會打 和氣體的 樣 0 1 部 學 的 쇖 這 沒有連接管 , 作 空氣 濾過 大 , 份 布 略 用 0 胴 壞 • O 講 戴 毒 器 第 就 H) 晴 , 0 劑 再 第二 了 以 的 的 Ŀ 部 瀘 9. 圳

务 面 力 具 訓 9 練 除去從濾過器進氣外 一都有了一 他 們 • 使 他 們 知 道 運 9 其餘的 用 • 保 護這 地方 種 • 要一 面 具 點 0 渲 不 一樣的 能通 分批 氣 0 英 訓 雄 練 •

不

久全

軍

面

具

,

並

E.

都

會

使

用

了

0

有了 以 猛 了 開 少 任 毒 爲 很 到 • 0 大的勝利 隔 所 氣 ग्र 面 且 T 好幾 的 以 以 說這時候的戰事 T 具 雖 威 些 • 然暫 鼓 輛 時 力 便 更 軍 而 . 0 9 -9.. 但是這 叉不 不 戰 下 時 車 怕 勢 事 • , 贵 運 仍 能 敵(挫 方面 像 9 知事 人的 來 然 9. 從 雖 卻 大批 没 然敵 毒 人人 有 到 前 也 子彈 其間 還 氣 + 的 心勇 分 能 那 格格 人 乘這 維 • 進 嬷 • 渲 外 衞 大 持 展 並不能着着 7 要务 種有力的 國 面 ٥ . O. 不備 現 , , 力的 血 得 在 個 肉 ,使 勝 晚 接濟 隨 的 批 的 殺 1: 抵抗 敵 用催淚性 把 心 批 • 握 ĵ 4 的 , •5 更使兵士們 華 步 兵 • , 卻 敵 城這 便 步 1 人起先 毒 趁意 們 11 也 氣 邊 隨 -1-3. 都 分 之減 , 後 0

侮

烈的 個層拳接掌 - 9 -**治**[] 要想把敵人立刻 題逐出去。

卻 說中華城方面 ,自從大批的子彈 Œ

到 之後へ請看 四 9 美雄 便召集了軍 Ħ

Ē, ,對他們說道·一請位 一个天召集

位 訹 淶 ĒΣ 意気罩 ,是要告訴你們 ,是由我們化 きった。 中研究

建的 Ėij 0 利用這點新的武器,發 兵 工廠造好運 ā. 9 蓊 張 M.

英雄叉接着說道。「這種 扩 植 9

衆將官聽ご

15

覭

鼓

舞

的

一半裝填着壓爛性的毒

類

(M)

糜爛性的毒氣中也好

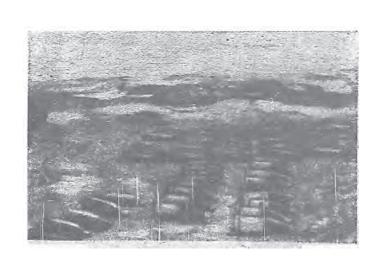
分為

後種

67

種

44



K 44 勸 (四

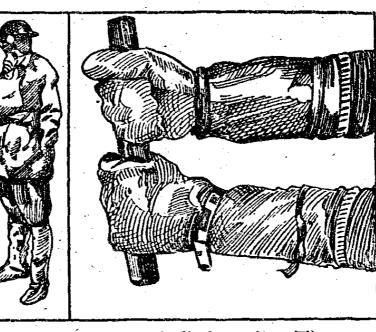
做 芥子氣 ٥ 這 種毒氣,因爲帶有芥子的臭氣 ,所以叫做芥子氣

沒有顏色 常是液體 り軍 Ö 純 用 的 的

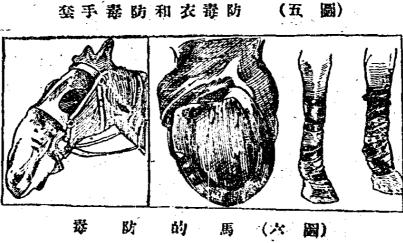
劑的持久性很大,)帶紫暗色。這毒

幾 放過之後 《個星期 ,還能 , 可 保持 發

幾 着 生效力。這種氣觸 人的皮膚 惆 鐘 頭 以後 • 過 • 就



盔手 器 防 和 衣 器 防



傓 胡

煤

大的水泡,幾天之後,便大大的潰爛開來。

發生極

侵入呼吸器和眼睛

時 • • 重 最是厲害不過。還有 的 p 使 人嘔 吐 う 並能! 侵 種 入排 叫做「魯意氏氣 泄 器 而 死 0 實 也是屬於這 在 可 稱它做 類的 毒 氣 0



赛氖子芥中 周皮之後時小四廿 狀形閣實

須穿防毒

衣

,戴防毒手套

う這些都是塗過

出

业

橡

它的性質和芥子氣大約相同 。遇着這類毒氣 **5** :N. 必

膠等不透 性 的 材 料做 成 的 <u>___</u>

英雄說著 ,就拿出防毒衣服和

套給大家看 請 看 附圖 五. 0 大家看過之後 9 他

着 又接着說道: 0 」(請看 附圖 **□** 軍 六 用)他微微的笑了 馮 的 路 上 , 也 應用 笑說:『看 這 種 布 包

敵 人嘗嘗我們 帯 氣 的 滋 味罷 -!

欲 知敵人嘗着滋味 如何(請看附圖七和八), 且



(八圖) 狀形關腐廣皮之後天四縣氣子芥中

Ä

第五囘 妙計殺敵 一舉成功

鋒過 遁 使軍 進 F 淚性的毒 令退 們一面受訓練 攻 心振作 所 來 卻說天氣漸漸的熱起來, , 周軍軍 以就 卻 ,看看這 氣 o 敵 • 0 鼓氣 在 出 人 心便更加搭 開砲 時因 這時候,敵兵勇猛攻來 面仍是沒人抗禦,心想一定是敗兵膽怯,早已不戰而 ,一面戴用防敵 衝 了過 向 不 能抵抗 對 方轟擊 動起來 來 - , 預備佔領周軍的陣 戰事還在延長下去。 , ,緩能暫時維持了陣線 周英雄軍隊逐 • 。後來幸賴防毒 不 見對方囘 **9** : 英雄見敵 砲 漸 地 面具,及時運到 • 不 人來勢淘 前 後來又派 支 ٥٠ 面提到敵人放催 9 敵 - ; **)**. 人得 整頓軍容 洶 一支隊衝 以節 • ,兵 他 節

五

絮

庭

凯

算 翻 同 料 的 但、 陣 向 得 前 時 料 時 圳 • , O 他 所 到會 一個 仮 他 攻 不 不 裹 且 微布了 們的 會消 以 到 們 說 9 • 週着 渲 世 倒 那 大 英雄 不 死傷 是莫 防備 知就 知 面 虧 失 兵士 毒 糜爛 也 0 佯 0 名其妙 得 手 他 眼 施 裹 ,實在不能計算 敗 很好 們 們 性的 放 看 . 🤊 り、其 Ø 一个都 他 就 毒 自從佔據周 敵 毒氣 們 氣 派 實 7 人 • 、鼓勇 現 早已 不 看 大 • 早 知 到 在 而 嫁 , 因 這 道 中了 成 衝 既 ..且. 的 一樣的 竹在 軍 然 ó 究 比 兵 鋒 爲這種毒 長驅直 **一陣線之** 嚇得個個 竟是些什 毒 他 士 , 毒 好 們 胸 9 0 雖 得 的 氣 不 , 氣的持 後 入 然 得 預 更 意 • į 心驚 和 要 揚 備 脥 • 他們自己 意 正打 他 如 厲 揚 東 I 好 久性 西 們 入 害 的 那 ,人人自危 T 算整 無 對 自 長 知 o. 0 渲 己 人之 很. 也 颶 他 卻 付 一整 施 們 有 中了 直 強. 的 次 放 境 防 自 計 入 • 的大 毒 軍 英雄 • 那 **5**. 撒 劃 • 那 人 那 容 放 面 布 0 : 裏還 仰 不 毒 料 具 的 他 2 後 相 馬 氣 卻 再 把 : 7. ,

得着 顧 忽然滚滚後 得 前 方佔 頭的命令, 退的 領 阿 地 當當 的消 便個 7 不問三七二十一 息 個自顧自的立刻向後圖逃了。 • 也就 陸續跟着前進 • 個 個 棄甲 。 不 提防前方軍 曳 兵亂竄 後 间 的 軍 而 隊 去了 隊 卻 `) 祇 會

佩帶着防毒面 這時候探子急報英雄 具 ,穿着防毒衣 。英雄早已預先裝配好許多門大砲,砲手 9 英雄傳令部 下 • 齊向敵方發砲, 砲 都

軍轟 手 們 擊 都 用 0 這種 嶄 新 的 新的砲彈 砲 彈 9 連 • 和 續 從 向 敵

的 比 硇 較 彈 的 兩樣 簿 中 , 彈是鋼質製的 間 貯着毒 質 Ĵ, 和 •

,

的 炸 樂 0 渲 炸藥是用 來 把 彈 炸破 • 使毒質能 夠撒開的 附 圖 九 0

少

有 的毒質 • 容 易和 金屬化 合 附圖十)。

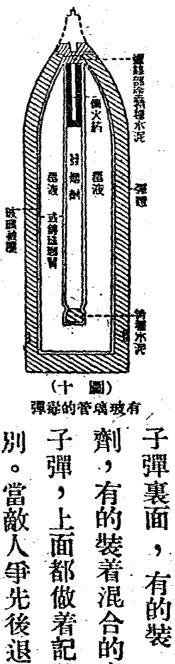
,中間復用磁叛或玻璃管裝着 很 削 慧 合 Ż 二七 禹 취: 强-開 (九圖) 部內的彈擊

絮

餱

빏

٨ 网 迅 犲 衞



(十 圖) 彈影的管路玻有 不 齊]

子彈,上面都做着記號,可以識 ,有的裝着混合的毒劑。這種 。當敵人爭先後退的時候

陣

就派兵,攜帶全副防毒武裝,將敵人退 英雄知道敵軍已經狼狽後退,隨即 用大砲射擊毒氣彈隨後追趕。眞是人踏

人,馬壓馬的,狼狽不堪(請參看附圖

容已經亂得不成個樣子了,現在英雄又

後的散兵壕交通壕等,凡經掩蔽的地方統統消毒。這些兵士都是受過

種性質毒

消 訓 就 氣 分 去 不 練 • 0 消 瞥 和 的 消 毒 消 水 時 工作完後 的 毒 毒 毒 員 分 • 性 祇 • • , 製成 豎了 他 **)**. 漂白 們 う過了 的 用 個 水 粉 火 些時 去焚 可 牌 . 🤊 消 子 ग 燒 用 去 9 • 英雄纔領兵前來駐紮 持久性的 來 注 9 並 塗灑各處 明 用 漂白: 有 毒氣 毒 粉 İ . 0 (芥子) 他 塗 灑洛 以 們 死 在 自 氣 處 不緊要的 0 • 軍隊 因 0 漂白 爲 誤 圳 燃 方, 觸 粉三

戀戰 的 堪 再 次 攻擊 是我 敗 • 我 ſ 卻 • 們這 因 們 說 o O 周英雄 戰 爲 決 <u>(____</u>, 他們糧 門結 總 勝負 次必須下個毒 司 自從 果居然如英雄所料 令 的 홾 餉 進駐前 缺 戰了 他 乏, 說 來 手 . 協以後 祇 ,希望立奏大功! • 戦 要我們 頗 爭拖延得這麽長久 有 道 ,立奏奇功 , 再打 又復獻計於總 理 , 便 下 次 並且敵· 勝仗 令 0 英雄隨後又領了大軍 再 • 向 司 . 敵 敵、 人現在已經 训 令 兵就 方已 說 人 作 經蹂 最 再也 • 後 渲 不 無 躪 能 1 不

侮

酁

心渙散 氣! 潰敗 要求停戰講和了,心中好不忿恨,很想殺他個一乾二淨,出出這口惡 城 手無策,於是派人來講和,請求停戰。英雄覺得敵人無故來攻打 追擊,同時左右兩翼,也齊來夾攻,敵人被重重的包圍在核心,全線 ,自開釁端,白白遭塌了全城多少生命和財產,現在狼狽敗退 ,死傷俘虜無算。敵軍還想圖死灰復燃,作最後的掙扎,無奈軍 **.** 9 人不用命。眼看節節敗退,終至退出了中華 城 0 敵人弄得 中華 初

欲 知後事如何,且聽下囘分解

第六囘 北士卸甲 研究精通

話說周英雄忿恨敵人憑空興兵欺侮中華城,很想繼續追殺下

英雄 議 這 卻 刚 會 停 了 典 好 處說 戰議 保護 的 出 個 次 出 • 9 就請 戰 日子 聽了 把 這 個 不得 爭 個 着 ·和 敵 垂 到了 將軍 結 會場 的 頭 口 人 0 喪氣 想 打 損 果 於是雙方就 惡 , 敵 停 退了 失 來 9 氣 • 0 戰 渲 戰 人 到 • , 0 0 方面 處 話 應 會 勝 後 囚 ,大 0 處 的 現 爲 負 國 也 來 方面當 顯露 家 也祇得忍氣吞聲的一一 全責 敵 代 卻 有 在 派代表開 表 道 人 資息資息 敵 有 無 出 理 人 城 0 • 、既然請 S 然要耀 。 渲 戰敗. 故 自 中 • 方 來 然 和 就 人 的 侵 會 罷 民 向 面 也 武揚威 苦惱 上峯請 略 提 求講 代 個 Î O 英雄 発得 表 出 個 • 現 很 和 來 都 0 經 多 在 雄 的 我 見 也是被派 苏 • 答應下 的 過 我 卻 們 他 糾 • o 了幾次 們軍 上. 條 吃了 刹 派 小 說 件 了 百 面 • 9 的代表 來 敗 大 隊 氣 命 姓 • 哑子 波 也已 感謝 仗 批 令 再 0 昂 沒幾天 的 受 折 昂 下 , 當 災 人戦 吃黄 Z 軍 的 來 將 • 和 隊 殎 然 軍 • 0 敦 連 對 議 敵 也 力 的 • 0 於 開 披 圍 纔 方 DIL. 恩 9

侔

三三

做復興費 去的居民 條 撤 點都沒有遺留 致 • 9來重 就 兵囘 是賠款 ٥ 去,戰事 ,大牛都要搬囘 中華城經過這次大戰 新 建設一 0 條約 。現在既然得了敵人的一筆賠款 總算結束了 上規定 個 比從前 來了 う敵 敵人每年應繳納一大筆賠。講和的條件,雖然很多 更 0 政府 好的 ,打得! 中華 在 城場 上面加緊督促 城 屋 0 坍,變成一片五礫場 大筆賠款 ,於是當時逃往 ,人民大家齊 • 最重 • 給 要的· 中華城 鄕 間 ,

次戰 興 了 的 的 大 理 由 争 建設 卻 华 中的 說英雄看見和議已成 , 申述了一 以 0 後用不着我在 _ 他想定之後 位大功臣,那肯讓他辭 遍 ,政府也覺挽留 沙場效勞 9 就 ,戰爭停 向 政府 不住,而且 0 我的 1: 請 去 求辭 。可是英雄辭志很堅 他 工作 去軍 想道:「 ・の應當 一他的 職 理由很 0 政府 我現在責任已 在幫助中華 覺得 對 , , 所以就 他 他 是這 城 把 他 復

要論 功行 他辭去了 賞 0 英雄 職 務 的功勞, O मि 是在 大家都認為 未卸職之先 ,政府 最大 • 所 對這次戰爭的將士 以給 他最高 的 嘉 獎 •

得 英雄 了 點 助 受了 我的 I 事 道 現在我為國效命沙場 0 下 天 此 來 職 次 , 國 o 戰 那 家既然蒙難 個 事過 說得上什麽獎呢? 人生下 去了 來 • ,是我的責任 • , 受了 他就移交了 那麼大家就 國家的 』可是政 他的 應各盡所能 保護培養 0 幸 府的 兵權 而把敵兵打 好 • • 解 當 意 • 職 用 然 , 歸 他 他的 應該 退 叉 田 • 力量去 難 總 爲 算已 卻 國 家 9 派 幫 做

甘 熱 決 休 心 不 是這 的 看官 , 努 暫 一樣的 力去 了不 時 忍辱求全,反更增強了 幫 要以爲英雄從此就要享他的清福 人 助 0 他自 0 他覺 釗 得 職 之後 敵 人 這 , 對 次雖然是敗 他們忿恨之心,總有一天是要來 於社 會上 退了 的 ,什麼事都不管了 事 業 , मि , 仍是 是決不 于二 肯從 分的 . 0 他 此

粱

欿

SE

道 備 重 報 將來對付敵人 一來的 種 • 仇 去 的 「努力工 時候,不是又要被 。若是現在不加緊的準備,在軍 作 0 • 所以他除 他邀合了幾位同志,自己辦了實驗室 他們任意宰割 去社 會工作之外 了嗎 事上落伍,那麽將來敵人捲土 ? 英雄時時刻刻 • 還 埋 頭 、去研究 ,專心去研究 在 毒 提醒 氣 • 預 自

工作

0

個會議 應 府召開了 在 渲 開 ,英雄當然也是被邀的一位 始 時間裏完成了。 光 準 ,請大家合力繼續研究 陰 備 似箭 個個 T 國防會議 0 • 開 轉瞬間又過 會的 那 布春天 那 0 天 好像是警告大家 • 了 好不 五 0 ,正是萬花爭娟 0 他帶了他五 會議連開了 個 莊嚴 车 頭 . 🤈 j 英雄 各 9 後天 华 伞 圳 來的 的 埋頭研究的成績 ,百鳥和鳴的時節 之計 名 ,大家都有很好的 心 將 在於春 血 良 ,去貢 才 • 都 • 獻 現 浆 ,也就 給這 集攏 在 ,政

西, 貢獻出來。最使會場大家興奮佩服的,就是英雄的報告了 欲知他的報告裏究竟說些什麽,且聽下囘分解。

第七囘 發明毒素 效力更宏

因為 他五年來的功夫 卻說英雄的報告,當日引起會場的注意,但寫的是什麼緣故呢? ,研究出兩類性質的毒氣來,請看下面報告的原

文,我們便可

知道了

0

刺激鼻 合物 發炮糜爛 。我們都 『第一類是噴嚏性的毒氣。這類毒氣的原料,最主要的是砒的化 • 喉 。這類毒氣,最大的特點,就在它全是固體或液體,很小的 • 肺等部的粘膜 知道 ,砒是很毒的 ,使起噴嚏。有時還能使人嘔 ,對於生理上的作用 ()非常 吐 劇烈 0 使皮膚 。能

館

四 種 時 接 們 腫 有 T ПЦ 激黏膜 做二一茶氰矾 種 非的 便 着 пц 漲 粒 , 0 叫做 做「亞當氏氣」 起首沒有變化 這 非 便會發生噴 • 臭氣 再過了一 粒 除 種 能能 「二氯甲砒」 毒 下 • 使眼鼻腫漲; 能能 氣還 面 具不 透 <u>ر</u> 強烈的 個 嚏 過 nJ 也是固語 平 普通. 分為 畫 山 • • 证 常看 夜 九 • 是沒有顏色的液體 至能 -|-刺激鼻、 幾種 ;第 的防毒面具,使人發生噴 ,就發生皰 等到除下了面 見的 體 分鐘 更有強烈的 使人 , 是黑綠 有 後 韭的 喉 瞘 • 種 腫 有 吐 • 一發炮性 叫做二 色 臭氣 白 肺 भ , 具 等部 固體 和 班 • 以 中 現 , 9 芥子 有 其 出 114 **,好像着** 一苯氮砒」是 便要受到 9 毒 人立 強 作 • 烈的刺激和焦臭 甪 氣 性 噓。噴嚏 兩 的毒 刻 也 和 個 第 別類 和 鐘 死 **火那樣的** 去 第 頭 樣 種 種 毒 後 0 皮 氣的 種 同 0 固 起 • 第二種 同 就 膚 難 體 0 9 第二 ,能 覺得 侵害 兵 受 受 • 0 第 , 帶 傷 士

的 頸 種 犯 知 初 卽 在 統 裏所 中毒 提 氣 死 胸 毒 及 身 一體的 體 去 發 血 氣 出 , 直 說 痛 幾 還 液 時 9 0 • 的這 ीम 第 起初 種 至 發 有 • , 以侵 部 呼 覺 呼 來 些毒 吸停 得 種 覺得苦杏仁 說 類是 吸 生 , 這 困難 到 114 說 眼 中 劑 督 血 毒: 類 中 1 0 裏去 第 毒 毒 而 的 , 7 ,失去了 氧化炭」。我 都是經 氣 死 頭 性 現 的 痛 種 的 • 象 , • 使人 死 卻 味 114 • 蒜 • 知覺 使人死亡 過 「氰化氫」 時 漸 道 能 氣 失去 臉 他 漸 使 , 0 接着 全體 這 自己實驗 們 胸 四 • 和 肢 知 平 四 類 乏力 覺 常 覺得咽喉 四 肢 0 菲 , 中 是 渲 肢 就 毒 氣 麻 • 呼 114 燁 無 類 9 **'**) , • , 做煤 都 知道 有 吸 色 不 中 因 • 變成 重 鳧 短 受 透 爲 傯 也包含着好 涕 促 它 都 氣 刺 明 時 并 非常有 就要跌 這 的液 紅 香 激 可 他 色 嘔 以 的 • 是 迷 頭 體 侵 吐 幾 0 幾種 效 過 暈 倒 害 無 種 • . 0 英雄報 失去了 色無 去 自冒 中 神 • , **或立** 了 的 專 經 **7** . 現 侵 , o

呢?這 毒性的 窒息 我們 覺抱 把這 性 可 歉 點 他 以說 樣 的 得 點 。這五大類中,我們大家若肯努力去研究 的 , 到了 , 很 東 報 催淚 四 **一不過我要說的,就是毒氣已成了現在戰爭必需的** 告 • 現在已經有了五 , 9 性的 下次大戰時 拿到大會裏來 宣讀完了,接着 , 和 糜爛 ,我國軍隊的戰 二類的毒品 性的 ,耗費了列位很多寶貴的時間來 向大家說 跳 氣 現在纔發明的噴嚏性的 ,就是上次戰爭 道:『今天兄弟大膽 術纔 ,不 不 致落伍 知還 中 1 可發見多 曾 經 利 用 利 聽 得 過 器 ,眞 很 少 中 的 ? 0

量 英雄把他報 佩 的 o 會議完畢,英雄被政府委做中華城國防會的會長。英雄受了政府 意 英雄說完了話 思 ,並且都很受他那種研究精神的感動 告中 所講 9 重新 的毒 坐到 氣 說 他的位置上去,大家都拍着手 以演給衆 人看 ,更使大家驚佩毒 0 散會之後 . 🤊 政 っ 表示 欽 府 氣 的 又叫 力

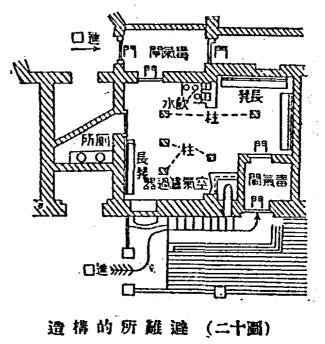
的 委任 月日 到家鄉 9 更受歡 迎。 他立刻就組織國防會 0 又辦起專

究化學戰爭的學校,訓練國防的人才。

更妥厲忠 電影 練 华可以設在 道努力的 知 會,使民衆自由 種 和 識 院 知識 濾過器 他 ø 害 對於防毒方面,更是十二分的 方面 公園 去研究 ・オ 9 地下 所以 • 毒的 能 築 領導人民從事於各種建設 去聽講 0 う道些 應付 他 0 這種 空氣 想 他又覺得以後要是再發生戰爭 。於是他規定凡是廣大的 , 地方 圳 • , 進 方 般市民,一定要有防毒的地 般人因為 去的時候, ,應造得十分堅固 , 定都要有個避 注意。 知道戰爭時毒氣的利害, 經過濾過器 ; 他創設了研究毒氣的 方面 難所 公共場所 ,不能通 • 極 毒氣的應用 力灌 0 , 渲 就變成 方, 風 種 輸 , 及防毒 避 好 0 人 新鮮的 中 難 像 民 大都 間 所 戲 國 9 院 的 講 多金 防 定 習 知 的

絮

BB



還

把

中

華

城

分成許多區

争

晶

民衆,

都

閘

Ŏ,

渲

種

建

築

,在發現

有毒

氣

的

時

候

9.

便

मि

避

進

去

(請參看十二圖)

0

此

外

•

他

氣

O

並

用

重

門阻

止空氣流

通

•

使

成

氣

鱼

有防

毒

的

組

織

O

晶

叉分成許

多

小

組

Ó

毎

小組

,

都有

防毒

面

具

•

輪

流

的

訓

能

練各 人戴用 0 使有事的時 候 • 大家 都

法最 地 每 戴 方 得 重 园 慣 • 要的 把 H3 0 他 戰 9 的 都 時 • 衣服等 就 編 不 是 練青 先 作 把 牟 的 • 中 做 人 齊 救護 毒 • 脫 的 म F 隊 以 人 來消 避 • • 用 教 難 毒 救生床 他們急 ;工 • 然後速請醫生來診治 作 運 到 救中 的 人 安靜 毒 , 也 人的方法 丽 戴 有 着 新鮮空 面 急急 具 0 毎 氣 救 作 的 0

臟子 覆 頰 然 花 卽 以 代 面 在 • 🤊 Ť 後 哎 家 甘, 毎 用 打 印 油 再 將 口 毛 • 迪 卢 許 把 鳧 用 紗 巾 都 . 0 • 人家 柴 遇 酒 多 Ŀ 另 布 要預 9 7 有 小孔 精 摺 灰 浸 • 酒 糜 渲 組 和 9 * 成 在 備 精 都 爛 甘 溼 樣 浸 厚 , 碱 着 • 套 得 性 泥 的 過 層 蓖麻 油 水 有 的 在 炭 包 佈 和 浣 中 或 毒 嘴 置 好 酸 苛 子 洮 • 個 氣 鼻 或浸 j 大 鈉 性 中 油 用 部 準備 胩 覆 約 和 鈉 夾 等 的 在 棉 次 來 मि 在 9 • 碱 0 L嘴鼻處· 拿 防 也 發現 0 亞 配 花 蘇打 • 英雄 漂 Ħ 硫 成 蘇 白 以 個 酸 軟 次亞 有 , 打 平時常 ,用 防 粉 鐘 鈉 膏 用 毒 • 溶液 來 次 毒 頭 繩 硫 氣 , 浣 塗 的 瓶 的 緊縛 時 酸 亞 派 洮 罐 毒 在 的 鈉 0 硫 " 人訓 裝 很 或 幾 在 紗 和 應 酸 0 岩 遍 進 溼 布 層 嘴 該 水 鈉 上面 練 灑 的 來 棉 鼻 紗 混 立 • 他 毛 不 花 布 合的 處 5 卽 漂白 們 及預 (或毛 111 巾 那 上 用 0 **些藥品** ij 9 也 溶 3 粉 , 紗 指 備 遍 消 陶 可 液 布 • 巾 拿蓖 漳 毒 脖 的 覆 洋 中 • 他 亦 時 面 . 9 • 0 ,

所

级

侮

韶

可

候

下

邑 民 饼 衞 集(三)

們,預備全城舉行一次防毒演習大會,檢閱檢閱訓練的成績 0

欲知後事如何,且聽下囘分解

第八囘 充足實力 外侮無從

事 態 4 面 大家的甜夢,頭上飛機軋軋,地 和撒毒氣。各區居民,憑其平常所受訓練的法子 夜裏,忽然發現毒氣的警鐘,亂響起來,工廠裏也放着氣笛,喊醒 具,出發工作。這時候,全城糧食,都藏在密不通風的倉庫裏 • 0 也有跑到避難所去避毒的 人民都被喚醒來了 卻 說英雄因爲要檢閱中華城民衆對於防毒的設備, , 全城燈火一時盡熄 0 同時各區消防救護的人員 上砲聲轟轟 , ,全城像陷入真的戰時狀 以防備敵人飛機的轟 ,齊出佈置防毒的工 便選定了一天 都 戴 炸

充足 能 不 我 道 大 機 防 一要以爲 去了 受毒 鮏 們要記着 衆 加 「今天我們舉行這 , 恢復了 我 研 , 0 們覺得很快樂 究 演習過了 消 全 毒的 的 う敵人 城軍 興趣 平 常的 人便 警 是隨 ,去 , 就 • 防守得 秩序 ____ 算了 一次演習 時 , 第 改 齊 可以來 良 出發消 0 十分嚴 和發見 事 演習完了 次的演 9 、攻擊的 我們除 就 毒 表示 新 密 。 這 習 的 • 0 英雄 毒 去注 我們 • 一樣子 ,我 隔 氣 便有這樣好的成績 T 爬到司 們 已能防禦毒 ----• 意警備之外 幾 應該時時 使 切弄 個 我 鐘 們的 令台上 好 頭 • , 進 刻 纔 氣 據 • 還 攻 刻 叉打鐘 的 報 9 準備着 力量 う這 希 侵 向 敵 望 襲 大 人 しし値 大家 更 家 的 報 0 加 但 飛 9

是爆發 卻 訊 猰 英雄 .9 對 毒 對 侮 於這 氣還應該 舥 點 有 成 績 兩種準備。一 • 那 裏能 夠 種是毒氣原料的準備 滿 足 0 他覺得 第二 次 戰 O 在這 爭 ņ

得感

謝

誵

位

平

時

練

習

的

熱

心

和

努力

的

手 蓖 用 素 在 非 立 石 紅 的 這 套 别 刻可 蔴 灰 杉木做原料製造出來的 常信任 I 面 ,因爲這些都是製造毒 的 駮 方面「活性炭」是一 7 ` • 油等也 以變爲 和防毒面具的覆布 他宣 水 東西的核殼來代替 0 緑素 泥 O 一傳多辦 他叉計劃在海 •)應準備 毒氣 背 平時 性 鈉等 在化 的 工業 原 O 橡膠工業 混 種 料 學工業上 0 氣的原 重要的 合製成的 水和 ,都是用塗過橡膠的布做的 他 。大家對這種東西 0 他辦得 先利用本地大量出產的鹽 曹達石灰」也是重 海草的 吸收劑 料 ,必須使其竭力發達 **月** 0 很 0 還 有成績 漂白 以製 灰 有 中 。這是拿 粉 造很 • 製造溴素。 種 ,應在平時收集 • • 要的 大家對於他 多種 磩 • 柳子可 是防毒 • 吸收劑 的藥品 甘 ,開 ,因爲防毒衣 油 O. 又提倡 材料的備 可 • 辦製造 亞鉛 等果 的 9 這是把 0 計 9 在 並 華 殼 開 劃 戰 研究 採 時 • 綠 準 • • 和 蚁 熟 砒 都 氣 便

都 看 懷 能 比 將了。他 着 大 欣 在 (戰以前 有 他 慰 打 的 的 + T 仗 準 復 看 時改製毒 年 ,就是民衆都有了很大的覺悟和 備 う進步! 仇 看 的光陰過去了 目的 • 全國製造染料和 卽 得很多 氣的 便敵 達 到 人 。防毒 • 國家復 再 , 0 英雄已成為 敢 英雄覺得 藥品 大 的 膽的 興的計 材料 的 來挑釁 他一 , 也已 劃 業 一位白髮星星 很透澈的國防知識 生總算沒有 • 步 , 有相當的 十分發達 那就已老的英雄 步的 準備 成 虚 一
の
年
高 這 虚度過去 功 些工 9 0 最使他 現 德 0 中華 ,用 在 肠的 廠 0 一切 他 9 : 眼

舽

禦

着親身去抗敵

• •

般國民也可應付得了吧!



陳葉 立楚 士 先 烈 傳 烈 傳 夫价 梁元先 集 主 4 绛 傪 編 欧 或 民 尺 或 革命 歷 民 湯徐 坍忍 林公二二 史集 說 螺菇 集 部 校 校 黄王王沈敦 劉鍾鍾沈刻 振 田樹裕振 滋 公 公 俗 窓 亞 滋 滋 民 亞 英 任 任 民 英 編 編 編 編 編 編 編 黄 黄 舂 霽 王 符 待 王眭胡组 總 亞訊 四段四白龍長平錦全地南部北山海江浦楊國球 行抗成塩抗四昌威復萬 遊育遊鳥道流道江展來記學部水上域上南國歷 第三集 集 ij. 國 民 民 名 地 徐强 逸烟 鍾强 理 銀 埋 秀炯 集 傳 校 記事李飾殷戲桂和和 梭 铁环李徐李陈璋束宗金 期賦仲期仲 衆 秋驛融秋融經植若新煜 級編編編編編編編編編編編 愛想吃王田桃僑塵黄經 鄉飲先家源商海金商 記離雖生樂境歸淘少致 園金 海急邁自強人失 奥 林敦生強 貞 菌 足 與 第 良 術 考 息 福 爭 東 武 韶 衣 姑 第五 國金組織 娅 韶 BB 纨 100 國 民 民 徤 生産 那 原 原 度 集 集 寄勉成 經 校 濟 校 王張徐騰 裳歐葉 撒媛 抱炳 先定 婚孫 八 哲安 編編編編編編編編 陳朱朱 **初陳李陳 故** 叔章章漢仲紫仲 長 長 野 明 公 編 編 編 編 編 編 對某樣與 張宗 漢 類 類 類 類 編 編 資 長 才 編 類 影 段 類 編 华 訂

第七集。國民政治 狐

酸孟武 校

訂

骨叉白日滿地

1%

椎 光 動 氣 他 整 物 系 命 的 自 與

電世界

萬龍的

齊金章·方林林章 張王張 德 永金佛佛石宗萬志 修 燈 超 塘 慈 慈 承 滅 成 獨 獨 編 編 編 編 編 編 編 獨

跳錄

仲

人間天上 好見當兵

察 侮 記 模 範 新

國

村华

第八集

囡 民 防

衞

集

白骨塔奶災凯

芝蟹國復興 域外周遊郎

29

馬宗榮校

光明之路

人人榮 幸福的

脳的家庭

第十集 國民生活集 金燥虾

陳仲公羯 斯 陳 陳 穆 昭 俊 本 為 編 編 編 編 編

校 周大鐘編 宗之介編 余之介編 金林林田田 佛佛 大大鎮 煜 慈 慈 康 康 鎮 編 編 編 編 編

究必印翻模作著有書本

發行 發行 主編 編著 印 校 刷 訂 者 X 者, 所 所 張 馬 陳葉 南吳 IE 京

中 抲 北路 電影 港口 宗 北秉 太淵 書路 桀 局常

夫傖 灦

立楚

佘

國民說部第八集之主 樂 毒魚類爭) 實價國幣壹角 侮 記 版

中華 良國二十 四 年四月. 初

第24 國民科學 集 校

(外埠的加運 安護安)

(473-2/1)

路路局