

奉化溪口武嶺學校編  
上海兒童書局發行



國防  
新知

陳布雷



武嶺叢書之一  
國防新知

中華民國二十六年三月發行  
中華民國二十六年三月初版

遵照教育部  
訓令核實減定

實價國幣貳角伍

不折不扣外埠  
酌加郵匯費

版權所有  
翻印必究

主編者	鄧雁士	谷來
編輯者	應毅	
發行者	張一渠	
印刷者	兒童書局	

總發行所

上海四馬路四二四號  
電話九一九二一三  
電報掛號九三〇一

兒童書局總店

廿九年一月贈予五卷

每卷五角

# 國防新知目次

銅圖

一 不能避免戰爭的理由……………一

二 戰爭的兩個大原因……………三

三 全民總動員的理由……………五

四 全民總動員的一個警喻……………七

五 世界重要國的軍備——陸軍……………八

六 世界重要國的軍備——空軍……………九

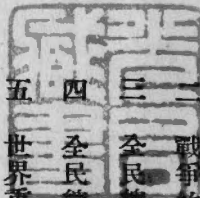
七 世界重要國的軍備——海軍(一)……………一〇

八 世界重要國的軍備——海軍(二)……………一一

九 世界大戰時英國少年團和童子軍的活動……………一二

一〇 世界大戰時英國小學生的勞作……………一四

一一 世界大戰時英國小學生的募捐工作……………一六



5(4)  
3

一二	世界大戰時法國小學生的勞作	一八
一三	世界大戰時法國學校的募捐工作	一九
一四	世界大戰時美國小學的園墾軍	二〇
一五	世界大戰時比利時少年隊的活動	二二
一六	童子軍可以擔任的工作	二四
一七	毒瓦斯的種類	二六
一八	防毒的方法	三〇
一九	驚心動魄的非常時期，到底非常到什麼程度了	三二
二〇	應該記住的幾個比較	三五
二一	我國小朋友們的健康程度	三六
二二	世界重要國國民平均壽命的統計	三八
二三	世界重要國國民死亡率的統計	三九
二四	我國那幾處地方可以不受飛機的攻擊	四一
二五	燈火管制的重要	四三

3 次 目 知 新 防 國

二六 防空十律…………… 四四

二七 兩個完全一樣的人…………… 四六



← 尼里索墨相首利大意



↑ 生先山中孫父國的們我



← 拉特希首元志意德

一 不能避免戰爭的理由

第二次世界大戰爆發的炸彈，已裝好了引信，只待點火人的來到，一觸即發。我們不要害怕戰爭，因為戰爭是根本不能避免的。

(一) 意大利首相墨索里尼在意大利的百科全書裏說：「只有戰爭能將人類的精力，帶到最高的水準，並將印捺在有膽量從事戰爭的身上。」

(二) 德意志元首希特拉說：「一個民族，對於戰爭權利失了信心，那末牠悲慘地滅亡的日子，就在眉睫了！」

(三)我們的國父孫中山先生也說：「唯有武力，方能制止武力。」  
我們願我們的民族悲慘地滅亡嗎？不，在不遠的將來，我們需要  
掀起翻天覆地的復興民族的血戰。



## 二 戰爭的兩個大原因

(一)世界物質有限，生齒日繁，人們的健康和生命，誰都知道需要物質來維繫的。據馬爾塞斯人口論：

人口的增加，是幾何級數。像一、

二、四、八、十六……。

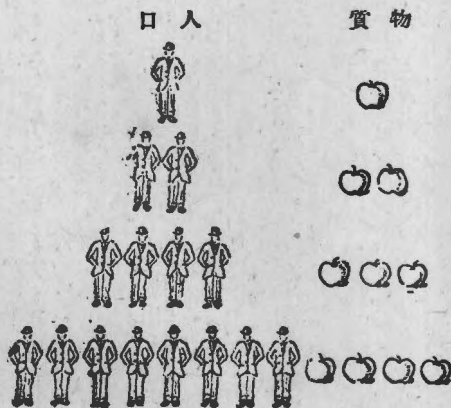
物質的增加，是數學級數。像一、

二、三、四、五……。

照這樣的推算，物質和人口相差

度，是與日俱進的。就是：年代愈遠，

物質和人口，相差愈懸殊。



馬爾塞斯人口論圖解

無論那一個民族，是希望永久生存在世界上的。但是少量的物質，那裏能夠供給多量的人數？於是各個民族如果要維持他們自己的生存，便以民族或國家爲單位，你搶我奪的爭攘起來。

(二)工業先進國，往往有許多過剩的生產品，假使讓牠留在本國，棄若敝屣，不如向國外尋獲市場，盡量推銷。但是世界的市場，爲數不多，各國都希望自己能獲得！如果你也這樣希望，他也這樣希望，結果，便引起了利害的衝突。

### 三 全民總動員的理由

在前次世界大戰（一九一四——一九一八），各交戰國動員總數量，達三千萬人。參戰飛機，英法方面為六千架，德國方面為三千架，在這九千架飛機之中，常常有二千架飛翔在天空中。這麼大羣的鐵鳥，去指揮、駕駛、保管、修理的人，至少當有四五萬人；至於彈藥的耗費，更是驚人。

英國在一九一八年十一月二十七日至二十九日，這三天的中間，前線共用去了六五〇〇〇噸的彈藥。你想！這六萬五千噸的東西，要多少人纔能製造出來？要多少人把牠搬運到前方？要多少人纔能於短時期內消耗牠們？現在戰爭因為需要大量的物質、食品、彈藥的補

充，需要大量的人手來生產、輸送、和使用，我們的應該全民總動員，這也是重要理由之一。

#### 四 全民總動員的一個譬喻

因為政治組織的堅強化，和社會組織的複雜化，現在的國家，已成為一個「牽一髮而動全身」的、錯綜依賴的、感覺靈敏的機構。

牠好像一座龐大的機器，機器裏面的任何部份活動的時候，全體都要活動了。所以機器裏面的一根桿，一個輪，一只釘，一條線，都是各有各的工作的，各有各的效用的。這座機器，當其全部發動的時候，力量的偉大，難以估計。但如果有少數份子怠工罷工，也會馬上影響到整個的機構的。

所以我們在戰爭的時候，一定要全民總動員，纔有偉大的力量。

## 五 世界重要國的軍備——陸軍

(根據 The World Almanac, 1935)

國 別	正 規 軍 人 數	後 備 軍 人 數	空 軍 人 數	總 數	佔 全 人 口 的 數
中 華 民 國	二、〇〇〇、〇〇〇	—	四、六〇〇	二、〇〇四、六〇〇	〇・四三
蘇 聯	八三〇、〇〇〇	一五、三八百萬	—	一六、二一百萬	九・七九
法 蘭 西	五八四、三〇〇	六、三二八、〇〇〇	三九、九一三六、九五二、二一三	一四・四九	
意 大 利	四三七、三六八五、〇〇〇	八八五、〇〇〇	一七三、一七一六、四九五、五三五	一四・五七	
英 國	三九六、二五九	六九六、九四六	四八、七八二二、一四一、九八七	〇・二五	
日 本	二二五、〇〇〇	一、九五二、〇〇〇	—	二、一七七、〇〇〇	二・三四
美 利 堅	一三五、〇五二	三〇九、六〇九	—	四四四、六六一	〇・三五
德 國	一〇〇、五〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	—	一、一〇〇、五〇〇	一・六九

# 六 世界重要國的軍備——空軍

(根據國際聯盟一九三三年軍備年鑑)

國別	飛機數	馬力	匹數	空軍人員數
美國	飛機二、五五一架 飛艇六隻(二隻已毀) 氣球四二個	飛機總馬力一、四二一、九二五匹 飛艇總馬力二、一六〇匹		一五、九九二人 預備人員七四九人
蘇聯	飛機二、五〇〇架以上 中隊飛艇六隻 氣球十二個	不詳		
法蘭西	一一、二八六		一、一八一、四七三	三九、九八四
意大利	一、五〇七		八七六、八四七	二四、六五九
英國	一、四三四		七四〇、二一五	三〇、一一八
日本	一、三一〇		三五〇、三七〇	六、九四四
德國	不詳			

附註：民國二十五年十月份時事月報載日本現有飛機五〇〇〇架；中國則有二五〇〇架。

# 七 世界重要國的軍備——海軍(一)

(根據國際聯盟一九三三年軍備年鑑)

國別	總噸數	主力艦		航空母艦		巡洋艦	
		艘數	噸數	艘數	噸數	艘數	噸數
美國	一、〇七八、三三〇	一五	四五五、四〇〇	四	九一、三〇〇	二五	二二三、四〇〇
英國	一、〇七六、二四四	一五	四七四、七五〇	六	九二、八五〇	四六	三一〇、〇八五
日本	八〇四、〇四〇	一〇	二九八、四〇〇	四	六八、八七〇	三六	二三四、四九五
法蘭西	六六八、九二五	一〇	二二二、四二五	二	三三二、一四六	二五	二〇四、一五二
意大利	四三一、八七五	四	八七、九一七	一	四、九六〇	二八	一八四、五二三
德國	一五六、八一〇	八	九六、〇〇〇			八	四〇、二〇〇
蘇聯		四	九三、四八〇			七	四九、九八〇
中國	二七、五一〇					八	二三、〇七〇



# 八 世界重要國的軍備——海軍(二)

(接前)

國 別	驅 逐 艦		潛 水 艇		其 他	備 考
	艘數	噸 數	艘數	噸 數		
美 國	二二〇	二四六、一八〇	八四	七〇、〇五〇		驅逐艦內舊艦約佔半數
英 國	一四八	一三六、〇六五	五五	六二、四九四		三艘戰鬥巡洋艦包括在主力艦內
日 本	一〇九	一二八、八四九	六三	七三、四二六	岸防艦一艘、一六二噸雜艦十四艘	
法 蘭 西	九二	一三三、七〇六	一〇九	九六、四九六		大砲口徑三吋以下者不列在內 驅逐艦項包括魚雷艇
意 大 利	一二〇	一〇、〇八二	七五	五二、六六四		
德 國	二八	二〇、六一〇				
蘇 聯	二九	二九、九四四	一七	一〇、九二九	砲艦魚雷艇鐵甲砲艦共計四八艘	
中 國	五	四、四四〇				巡洋艦中四艘為舊艦

## 九 世界大戰時英國少年團和童子軍的活動

世界大戰起了之後，少年團總長巴屯保威爾，下命令召集少年團團員全行出動，不到一星期，倫敦（英國的國都）方面的二萬二千人的少年團團員，全行出動。他們是：

一、分配告示，給住民知道。

二、通信工作和施發信號——用無線電。

三、巡察橋樑、河渠、電線，以防敵人的破壞。

四、搜集情報。

五、籌劃住民的救恤。

五、籌劃住民的救恤。



英國童子軍守護路旁電線

六、救助從事戰爭人員的家族，和有疾病或負傷的人。

七、設置應急救濟所，臨時紉帶所，湯糜施與所等。

八、嚮導和傳命。

九、齎送飛機投下來的通信。

十、警衛河口、港、灣、和種種補助海岸防禦的海邊勤務。

他們辦事敏捷的例：維多利雅少年團，製作陸軍部招募新兵佈告的幻燈片，在一天裏面，分配到倫敦四九四處的電影場。

他們警衛活動的例：晚上，他們用黑線纏在交通的小路裏，或放木屑在道路的中間，以偵察行人。有時他們巧張線網於四道，連縛着錫罐，以察行人的方向。

## 一〇 世界大戰時英國小學生的勞作

(一)某地方的小學裏的小朋友，對那地方病院的傷兵，每星期除送蔬菜、菓品外，高年級的小朋友，並造牀二十六隻，拐杖十二隻；一年級的小朋友，做許多綑帶的副木，去送給他們。

(二)倫敦郡議會附設的某小學，幼年的小朋友，做了七雙大人穿的短襪，送到戰地上去犒賞兵士。

(三)腦福多地方的一個小學的小朋友，做了四雙短襪，九雙長統襪，九條圍腰帶，六頂毛織帽，兩雙綁腿，去贈送給兵士。

(四)哈洛小學的小朋友們，大家把遊戲時期棄了，齊來印發節省糧食的卡片，叫民衆們知道：在戰期內一個人只應買多少茶葉，或者

多少糖，或者多少肉。

大多數的小朋友，做的工作是：

(五)到樹林裏去採摘或收  
拾栗子，送給政府製造軍火。

(六)收集破衣服 縫成完  
善的衣服，以供給前方兵士。

(七)製無數砂囊，和各種  
病院必需品。

(八)一九一四年十一月，  
有六千多男孩，在國家設的軍械廠裏，忙着製造子彈。

(九)用縫紉的技能，製靴面，腰帶，和手套，以供給前方兵士的  
需用。



幼 年 兒 童 到 處 拾 栗 子

## 一一 世界大戰時英國小學生的募捐工作

英國多數小學裏的小朋友，對於從軍的家族，供給物品；並有節省菓餌費，和學校獎金，購贈衣物的。計戰爭期間內：他們的募捐動員的成績，約略舉起來，有：

(一)諾丁額士區的在學小朋友，捐助金達一六〇鎊。

(二)諾丁額士區的某校，不過三十人，瞬息之間，籌集雞蛋二千五百個。

(三)南方的某校，不過一百五十位的小朋友，捐贈金鎊達四十七鎊以上，並送一七〇〇〇枝的捲煙於軍隊，三〇〇〇個雞蛋於傷兵，又交送俘虜的食料二〇〇斤，戰壕兵卒用的砂囊一〇〇個。

(四)畢肅伯斯托克地方，有一個小學裏的小朋友，把他們在校園裏的蔬菜，賣了錢，得到金二十鎊，全數捐給紅十字會。

(五)一九一六年，某個星期中，男男女女的小朋友，竟收集好多個雞蛋，有些小朋友，捐錢來買雞蛋，贈給傷兵們吃。

(六)倫敦盲童學校，在聖誕節的那一天，舉行募捐給比國難民的音樂大會，歡迎民衆購票參加，得了許多的錢。



小朋友們給傷兵們去收集雞蛋

## 一一 世界大戰時法國小學生的勞作

世界大戰開始了以後，法國小學裏的小朋友們，在教師的指導之下，他們做成了五十萬雙的羊毛襪。

法國某學區視察學校的督學報告：這學區裏面，已經有幾個高小，改爲製造工場，學生們專做兵士穿的衣服。

尋常的初小，也有許多改爲作業所，學校裏的兒童，都做縫紉的工作，就是年齡很小的女孩子，也拿着針線做縫紉的工作。



法 國 女 孩 子 縫 衣



### 一三 世界大戰時法國學校的募捐工作

法國在世界大戰時，學校方面的募捐工作，非常普遍，而且很起勁。可以記述出來的，有：

(一) 全國教師，以每月所得的百分之二十，捐助給紅十字會。

(二) 嬰兒從六個月到六歲的，假使他們的父母出外工作的話，則由學校照管，衣食的資金，由學校經費項下節省支給。

(三) 一九一四年的聖誕節日，組織了一個兵士聖誕節，每個兒童捐助一仙。全國共捐得二〇〇〇〇金鎊，資助前方。

(四) 里昂各校教師，每月各捐所得的百分之五。高等小學組織神聖同盟籌集捐款，至二十萬法郎之多。

## 一四 世界大戰時美國小學的園墾軍

美國小學的園墾軍，是美國教育局委員克蘭斯頓所發起的，根據他的計劃：

美國九歲十歲以上十四五歲以下兒童，約七百萬人。其中有五百萬人，家中有空地，可以種植，每一百個至一百五十個兒童，組織一個園墾軍，置一教師指導。此等兒童園墾軍，每年可產出價值二萬萬五千萬金的糧食，預計資本，不要平常十分之一。

據一九一八年的報告，這軍不過二月，得到下列的利益和成績：

1. 一百五十萬的兒童應募。
2. 耕種三十二萬英畝的空地。

3. 五萬個教師增進了實際的農業知識。
4. 一百五十萬兒童找得了假期的工作。

## 一五 世界大戰時比利時少年隊的活動

世界大戰開始之後，比利時的少年隊做的工作，有下列各項：

1. 替前方打仗的軍人，辦理後方事務。

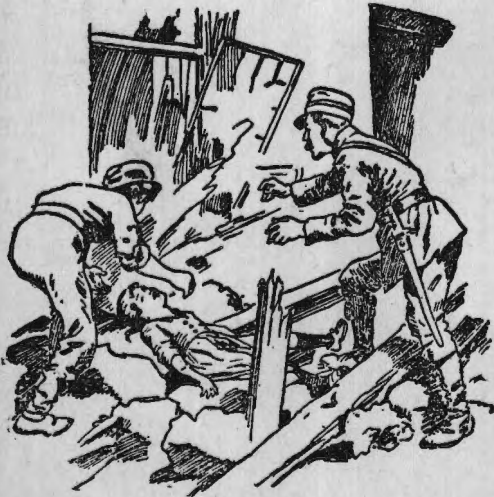
2. 巡邏後方的市街。

3. 檢查戰爭時的禁品。

4. 募集戰時義金。

5. 救護婦女兒童和傷兵等。

年隊時說：「假使比利時的少年隊時說：「假使比利時的少年隊時說：」



少年隊救護兒童

隊，在戰爭於現在的比利時，必舉有驚人的偉大的貢獻。因八年以前，已有了組織，那末，對於現在的比利時，一定無疑地可以獲得偉大的功績。」

## 一六 童子軍可以擔任的工作

徐觀餘先生，是美國童子軍中央領袖訓練學校畢業的，他根據小朋友的能力，分析童子軍可以擔任的工作，有下面幾點：

(一)屬於平時服務的：

1. 維持秩序：代理警察執行公安職務，像擔任警衛、守望、巡邏等。

2. 掌理交通：指揮車輛，管理電話電報，收發郵件，駕駛汽車等。

3. 修理工程：像修理電燈、電線、自來水管等。

4. 傳遞訊息：用腳踏車傳遞文書等。

5. 消防工作：撲滅火災。

(二)屬於戰時服務的：

1. 救助難民：像嚮導、救護、看護、管理飲食等。

2. 交通工作：像管理軍用電話、無線電、信鴿等。

3. 運輸工作：像駕駛車輛，運輸軍用品，及慰勞品等。

4. 傳訊工作：像駕駛馬車，傳遞消息，投遞文書等。

5. 救護看護：像加入野戰病院，救護傷兵等。

6. 慰勞工作：在傷兵或軍隊駐紮地點，主持各種娛樂，代寫書

信，慰勞傷兵，慰問軍人家族等。

## 一七 毒瓦斯的種類

毒瓦斯的種類，以牠的效力的遲速分，可分爲速效性，和遲效性兩種。以牠持久的性能分，可分爲一時性、半持久性、持久性三種。以牠中毒後的病狀分，可分爲窒息性、噴嚏性、中毒性、催淚性、糜爛性五種。現在分述如下：

### 甲、速效性

#### 子、一時性

一、窒息性——侵犯呼吸器，使作用停止。中毒後，先是氣悶，心跳，咳血；至多



者患的氣毒性息窒



一小時後，便失血氣悶而死。

1. 綠氣

2. 光氣

3. 雙光氣



者患的氣毒性嘔噴

二、噴嚏性

——侵犯鼻腔、

咽喉等黏膜，使

發噴嚏、喘氣等

症。中毒後，先是口渴，鼻癢，流涕，噴

嚏，最後嘔吐而死。中毒深的，立刻就死。

4. 二氯乙腈

5. 二溴乙腈



者患的氣毒性毒中

6. 二苯氯胂

7. 二苯氫胂

三、中毒性——侵犯神經系統、和循環系統。一立方公尺的空氣，只要含五百毫，便能使人中毒而死。中毒後，先是心跳，無力，嘔吐，最後失了知覺而死。

8. 氫氰酸

9. 氫蟻酸甲烷

丑、半持久性

四、催淚性——侵犯眼黏膜，使他流淚，目不見物。一立方公尺空氣中含四毫，便能催淚。中毒後，先是面部燒痛，眼腫，流淚，最後雙目緊閉，不見一切。



催淚性毒氣的患者

10. 氯化苦劑

11. 氰溴甲苯

12. 苯氯乙酮

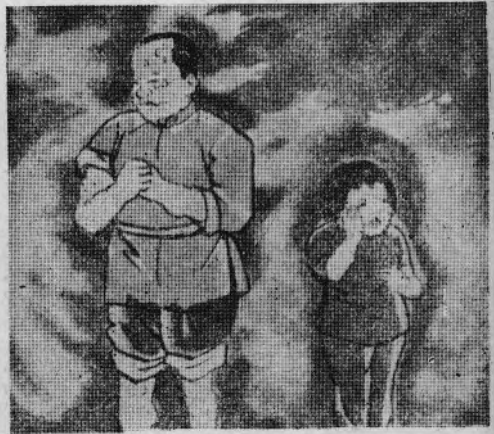
乙、遲效性

寅、持久性

五、糜爛性——能傷害皮膚，破壞細胞，使牠潰爛，且易侵犯眼和呼吸器。這種毒氣，是毒氣中最厲害的一種，所以有「毒氣王」之稱。中毒後，先是發臭，目爛，皮膚發紅斑，最後全身潰爛而死。

13. 芥子氣

14. 留伊斯氣

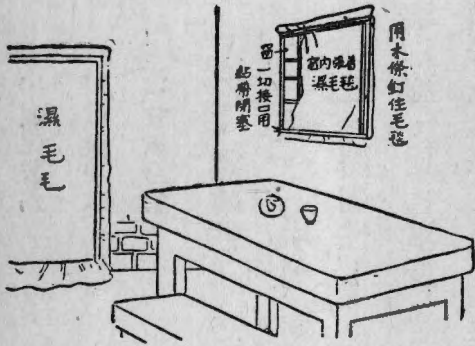


者患的氣毒性爛糜

# 一八 防毒的方法

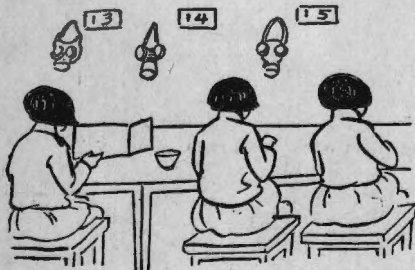
防禦毒瓦斯的方法，有團體防禦法和個人防禦法兩種。

(一) 團體防禦法——房屋的窗口或是門



置裝毒防的屋住常尋

口，要一律裝置濾過毒  
 瓦斯的器具，像用濕毛  
 毯封閉，窗上的隙縫，  
 也要用紙填塞，窗外最  
 好釘以木板，或挖成地  
 下工作室，以便清潔空  
 氣。地下工作室的上



容內的室作工下地

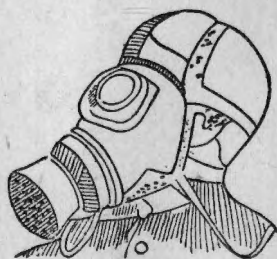
面，應鋪沙袋，入口的地方，應設氣閘，以防毒氣侵入室內。

(二)個人防禦法——最好穿防毒衣和手套，或戴防毒面具，如



具面毒防式接間

臨時沒有防毒  
 面具，可用濕  
 手巾掩着口鼻  
 上；或用舊布  
 包着泥土，澆



具面毒防式接直

些尿在上面，掩在口鼻上；或埋頭在木炭屑堆裏，也可以防毒。

(三)簡單防毒面具的製法——簡單的防毒面具，可以自己做。只  
 要到藥房裏去買「小蘇打」兩磅半，「甘油」兩磅，把牠混合在二十磅的  
 水裏，拿棉絮浸在這藥水裏；然後把牠掩在口鼻上，就可以防毒了。

## 一九 驚心動魄的非常時期，到底非常到什麼程度了！

(一)

這六年以來，我國的國恥，打破中外古今的紀錄。喪失的土地，有八百多萬方里之廣。損失的人口，有五千多萬之衆。被佔的物產，每年約值二百萬萬元之鉅。

單就損失的領土，比較前清四百年時間，還多一百五十多萬方里。……請看這是不是打破中外古今的紀錄！

(二)

拿牠和外國領土比較：有日、英、法、德、意、奧、匈、比、荷、丹、瑞十一個國家本國領土加起來這麼多。

拿牠分開來比較，

等於：

四個法國；

五個德國；

六個日本；

十個英國；

六十個瑞士；

七十個荷蘭；

八十個比利時。

(三)

拿牠和我國各省比

較，等於：

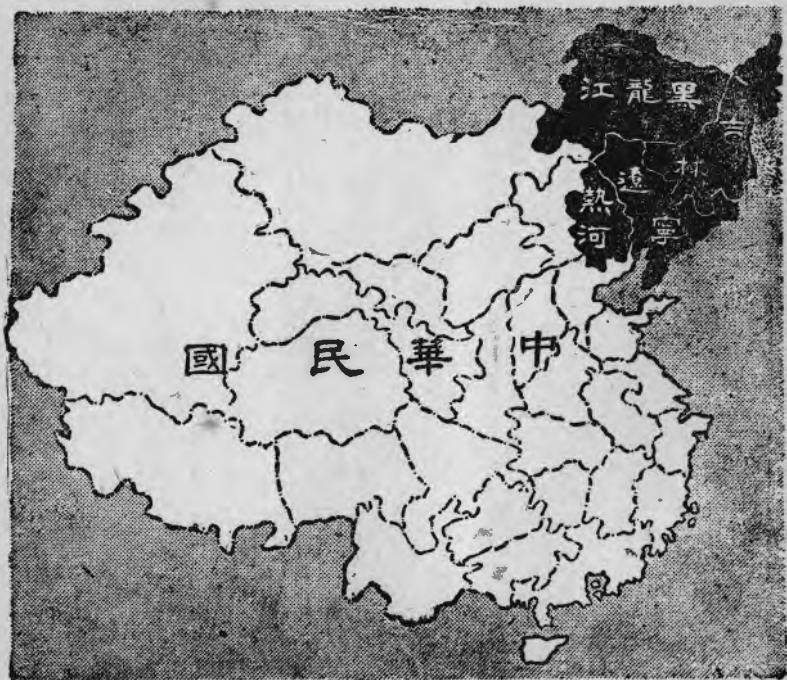


圖 滿 洲 的 車 年 六

七個四川；

十二個廣東；

十三個湖南；

十四個陝西；

十五個湖北；

十六個河南；

十七個山西；

十八個山東；

十九個安徽；

二十三個福建；

二十七個江蘇；

二十八個浙江。



## 二〇 應該記住的幾個比較

1. 東北四省的土地：  
佔全國百分之十一·五
2. 東北四省的人口：  
佔全國百分之八
3. 東北四省的鐵道：  
佔全國百分之四一
4. 東北四省的出口貿易：  
佔全國百分之三七
5. 東北四省的牲畜：  
佔全國百分之三〇
6. 東北四省的大豆：  
佔全國百分之七〇
7. 東北四省的森林：  
佔全國百分之三七
8. 東北四省的鐵礦產量：  
佔全國百分之三七
9. 東北四省的煤礦產量：  
佔全國百分之三六
10. 遼寧撫順的石油產量：  
佔全國百分之九三
11. 吉黑兩省的金礦產量：  
佔全國百分之五〇

## 一一 我國小朋友們的健康程度

據中央衛生設施實驗處生命統計室發表：民國十八年到民國二十一年間，調查南京、北平、杭州、蘇州、青島、威海衛等地方，在學兒童體格缺點的結果統計：

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. 沙眼：    | 百分之四八·三四 |
| 2. 牙病：    | 百分之三九·八八 |
| 3. 扁桃腺腫大： | 百分之二五·二三 |
| 4. 淋巴腺腫大： | 百分之二二·一一 |
| 5. 營養不良：  | 百分之一四·七五 |
| 6. 視力異常：  | 百分之一四·〇八 |
| 7. 皮膚病：   | 百分之九·三一  |

8. 聽力異常：

百分之八·四九

9. 其餘鼻病、疝氣、心、肺等病：都在百分之一以上

又據民國二十一年，南京市健康教育會，檢查一〇五八〇學童體格，其中完全健康的小朋友，只有六百三十一人，僅僅約佔總數的十七分之一。

如果全國兒童都和這個統計的事實是同樣的話，那末，不是十七個兒童中，只有一個人健康嗎？

再把這個統計，移證到武嶺學校小學部來，那末，我們的小朋友中只有三四·三人是健康的，你看可怕不可怕！

小朋友！我們身體的健康，要比什麼東西都重視呢！尤其是在非常時期的我們，沒有健康的身體是不能奮鬥的。

## 二二 世界重要國國民平均壽命的統計

國 別	平均壽命的歲數	調 查 時 期
丹 麥	百分之六一·九	一九二一——一九二五
英 國	五八·五	一九二〇——一九二二
德 國	五七·七	一九二〇——一九二五
法 國	五五·七	一九二〇——一九二三
美 國	五一·六	一九二〇——一九二五
意 國	四四·四	一九二〇——一九二五
日 本	四三·二	一九二〇——一九二五
中 國	三〇·〇	據最近的估計

小朋友，我們要時時注意我們的身體！否則，我們的民族經過了若干年之後，恐怕要自遭滅亡了！

### 二三 世界重要國國民死亡率的統計

國民的死亡率，就是國民健康的指標。我們要時時注意我們的身體，提增我們的健康程度。否則，我們的民族，自然而然的恐怕有自然淘汰的危險。

國 別	死亡千分率
奧 國	千分之八·六
德 國	一一·一
美 國	一一·三
英 國	一一·四
意 大 利	一三·八

法 國

一五·六

日 本

一八·二

中 國

二九·〇

中國人死亡的最多，足見中國人的身體最不健康，真是可怕之至！

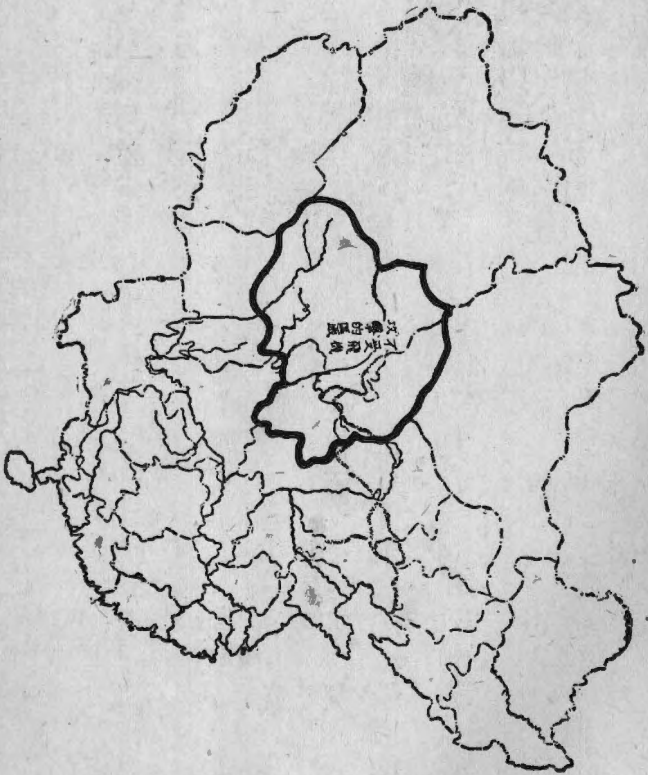
## 二四 我國那幾處地方可以不受飛機的攻擊

馬力高的轟炸機，飛行的半徑，爲一千五百公里（來往爲三千公里），續航力爲十二小時。

我們中國的四隣，都是強敵，一旦有戰事發生的話，隨時隨地都有被敵機襲擊的危險。以現在轟炸機飛行力的強度，我們全國的許多土地，除青海、甘肅、寧夏等省外，都要受飛機的攻擊。從安南的西貢起飛，可以到杭州；從日本的馬關起飛，可以到杭州；從朝鮮的漢城起飛，也可以到杭州。

小朋友！請看下面的圖，就可知道我國大多數的土地，在戰爭的時候，都有受飛機襲擊的可能！

不 受 飛 機 攻 擊 的 區 域





## 二五 燈火管制的重要



來起站上子椅從都人兩聲彈炸見聽

世界大戰時，德國的飛機，日夜飛到倫敦去投擲炸彈。在夜間，英國把倫敦門戶外的燈火全都熄滅，也不讓屋子裏的燈光，透到外面去，使德國的飛機不能辨別倫敦的所在。

一天晚上，有一輛汽車向倫敦進發，車夫沒有把車頭的燈光，加以嚴密的管制，燈光透了出來，德國的飛機，便跟着汽車的燈光追上去。在汽車停止了的地方，飛機就大肆襲擊，結果使倫敦受了一個很大的損失。

## 二六 防空十律

(一九三六年德國政府對民衆宣佈)

- 一、知道攻擊，才知道防禦；所以要防空，必先得明瞭空戰。
- 二、對於空戰和空防的知識，必須要聽取負責人的宣傳。
- 三、在試驗室新發現的毒物，不是馬上便可以做戰具的；要知道由試驗室到戰場，這中間還有很遠的距離。

四、雖然沒有某種防禦法可完全使空襲無效，但也沒有某種攻擊法可以盡量發揮空襲的權威。

五、損失是戰爭不可倖免的事實，然可以限於某一定程度。

六、對敵人空襲的處置，平時就應該學習；等到戰事發生時，已

太遲了。

七、紀律愈嚴，損失愈小。個人的輕躁，和無意識的舉動，可以發生重大的禍害。

八、大多數的損失，發生於不注意防空規約；個人好奇心，可以招死亡的大禍。

九、對於能引起敵機注意的地方，不可聚集多人。

十、應當先顧慮到本身的防護，眷屬的防護，以及住舍與事業的安全。

## 二七 兩個完全一樣的人

春秋時候，楚國國難嚴重，那時候，楚國有個「令尹」的官，名字叫做鬬穀於菟（讀的聲音和「斗狗烏兔」四字相彷彿）；他自己破了自己的家產，救他楚國的國難，

後人便稱讚他「毀家紓難」。

現在我國的國難，比春

秋時候，還要嚴重！山西軍

事領袖閻錫山將軍，在民國

二十五年十一月十一日那天

奉了他母親的命，毀家紓

太原原綏靖公署公用牌

廷裕者作奉

甚命云國難如此履重全國人士指

針指如任遠亦不吾信長官尤應為

之信事况毀家行難為亦父之遠志

亦即此亦父遠志一筆元指作叔

國之用語亦亦亦亦也自幸送

命不阻款即由管院書據不換麻柱

收此致

財政局

閻錫山  
十月十一日

難，把他父親傳下來的八十七萬元家產，全都捐了出來，作為救國之用。

小朋友，你們想想看！閻錫山將軍和鬪毅於菟兩個人，在國防上的貢獻，還不是完全一樣的嗎？

(完)

本書在非常時期裏選作青年們的讀物，再好沒有了！因為這對於他們思想上精神上一定可以給與有力量的幫助。

# 武嶺叢書

奉化溪口武嶺學校編

全書廿冊★每冊實售貳角

## 初中必備 • 小學必備

- |            |           |            |              |              |              |             |              |           |           |           |              |              |              |              |                 |                 |               |               |               |
|------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 小朋友故事..... | 國防故事..... | 勵志團生活..... | 武嶺小朋友生活..... | 母校的畢業生日..... | 新生活運動淺說..... | 三民主義淺說..... | 沈痛的國恥紀念..... | 常識問答..... | 別字醫生..... | 國防新知..... | 趙孟頫書法範本..... | 歐陽詢書法範本..... | 顏真卿書法範本..... | 柳公權書法範本..... | 蔣校長對小朋友的訓話..... | 蔣校長故鄉的歌謠謎語..... | 蔣校長故鄉的物產..... | 蔣校長故鄉的交通..... | 蔣校長故鄉的名勝..... |
| 冊          | 冊         | 冊          | 冊            | 冊            | 冊            | 冊           | 冊            | 冊         | 冊         | 冊         | 冊            | 冊            | 冊            | 冊            | 冊               | 冊               | 冊             | 冊             | 冊             |

蔣委員長在他故鄉  
——奉化溪口地方  
創辦了一所規模宏  
大的武嶺學校，他  
自己擔任校長，成  
績卓著，譽滿全  
國，該校近把平時  
的實際教材，編輯  
了一部武嶺叢書，  
內容異常豐富新  
穎，堪作全國中小  
學前進的南針，現  
歸本局獨家發行。

總發行所

### 兒童書局

上海四馬路四二四號