

包惠僧著

國民防空之基礎知識

軍事委員會防空委員會印行

包惠僧著

國民防空之基礎知識

軍事委員會防空委員會印行

民國二十四年十二月初版

國民防空之基礎知識（全一冊）

定價

道林紙印洋八角  
新聞紙印洋五角

（外埠另加郵匯費）

著者 包 惠 僧

發行者 防空委員會

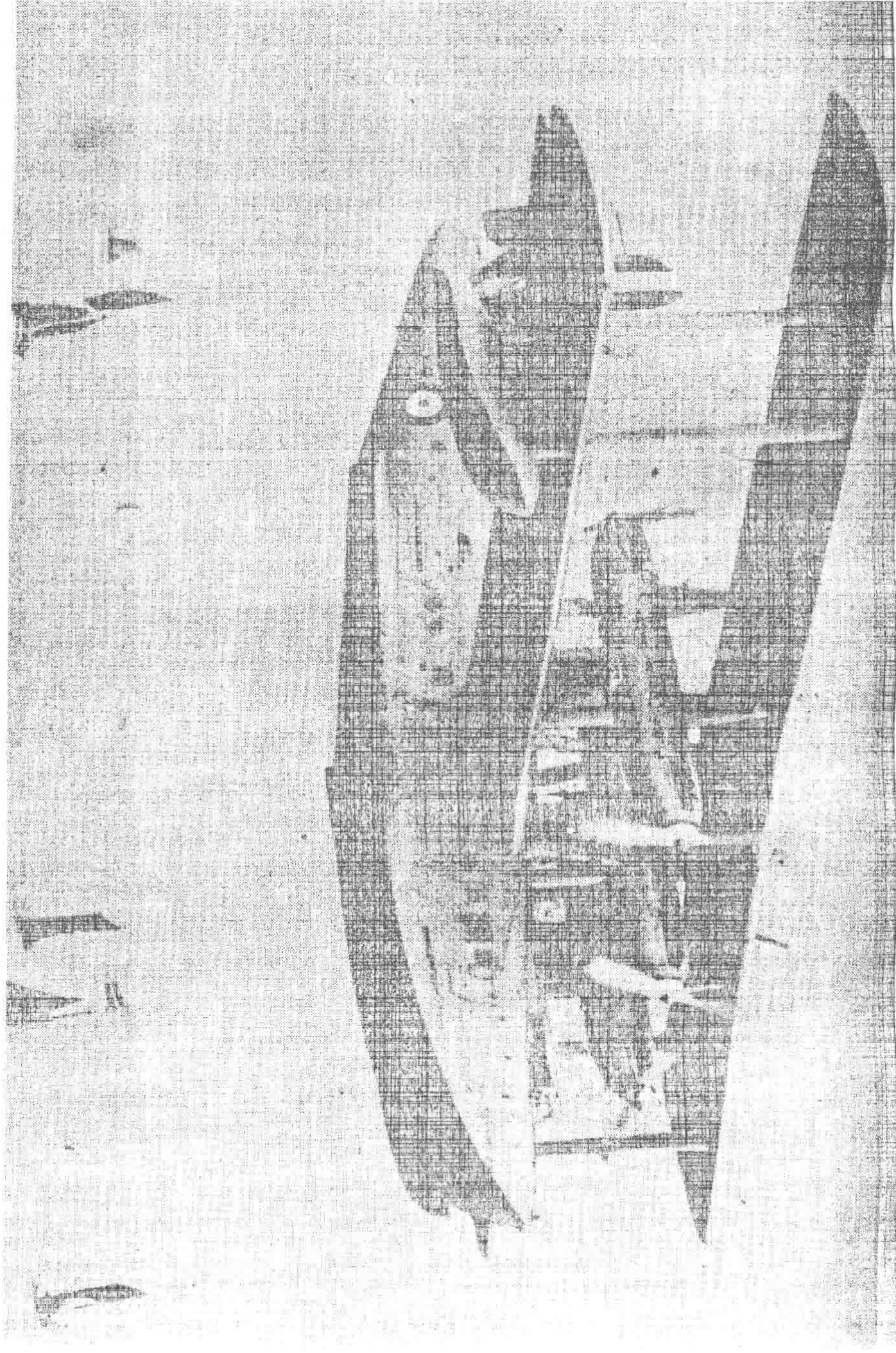
印刷者 南京印刷公司

地址 成賢街六十六號

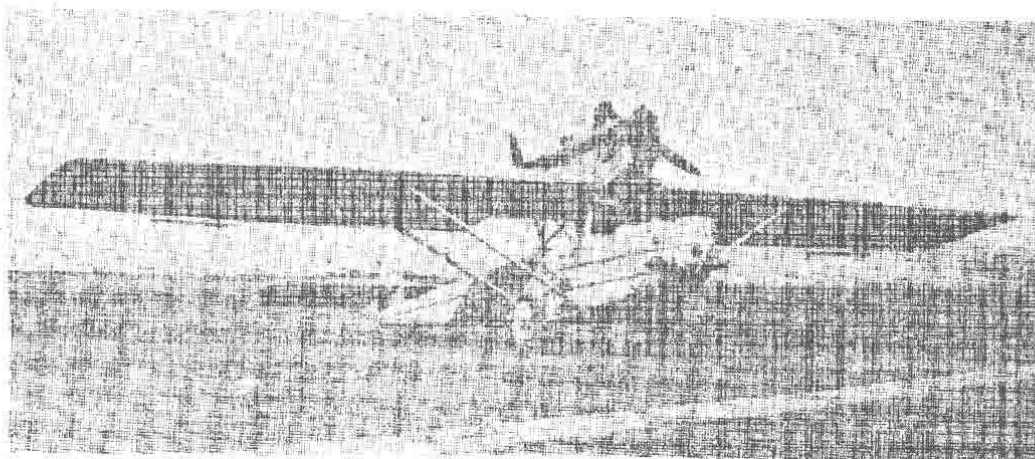
電話 三一七六七

有 著 作 權  
不 准 翻 印

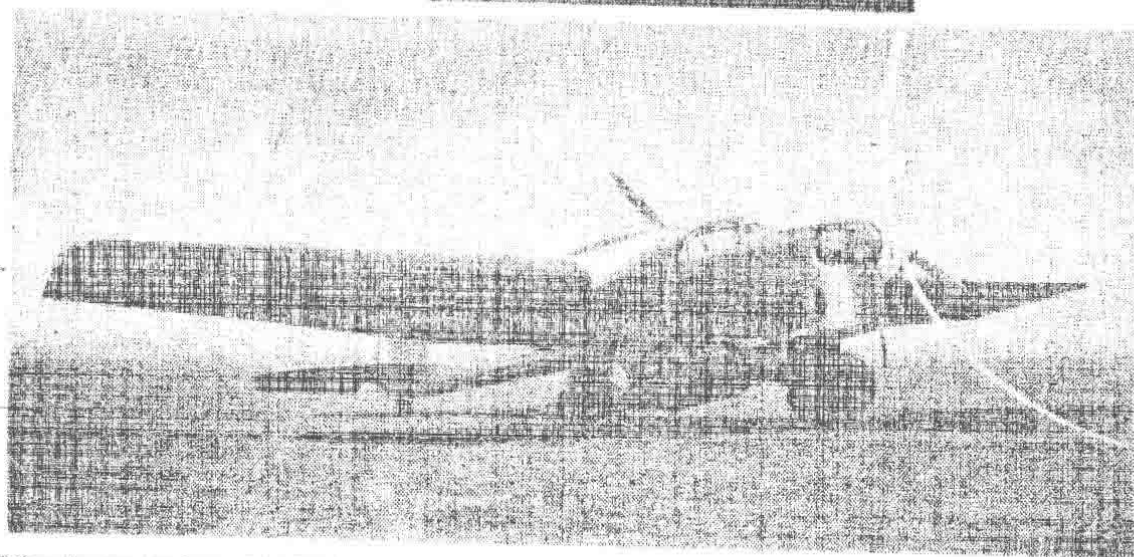
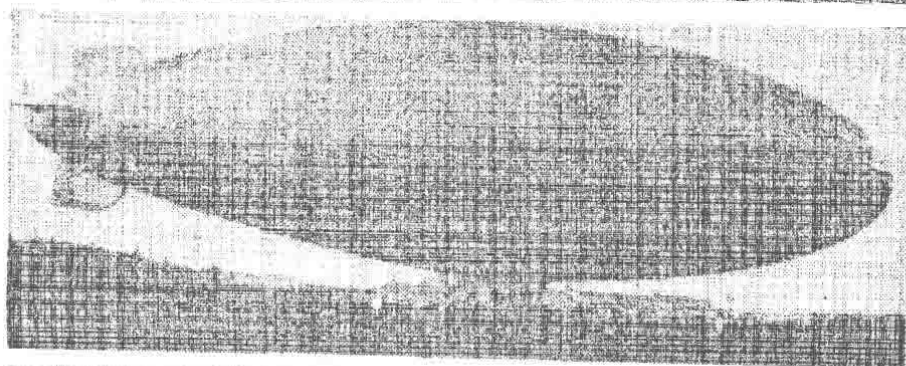
代售處 各省大書局



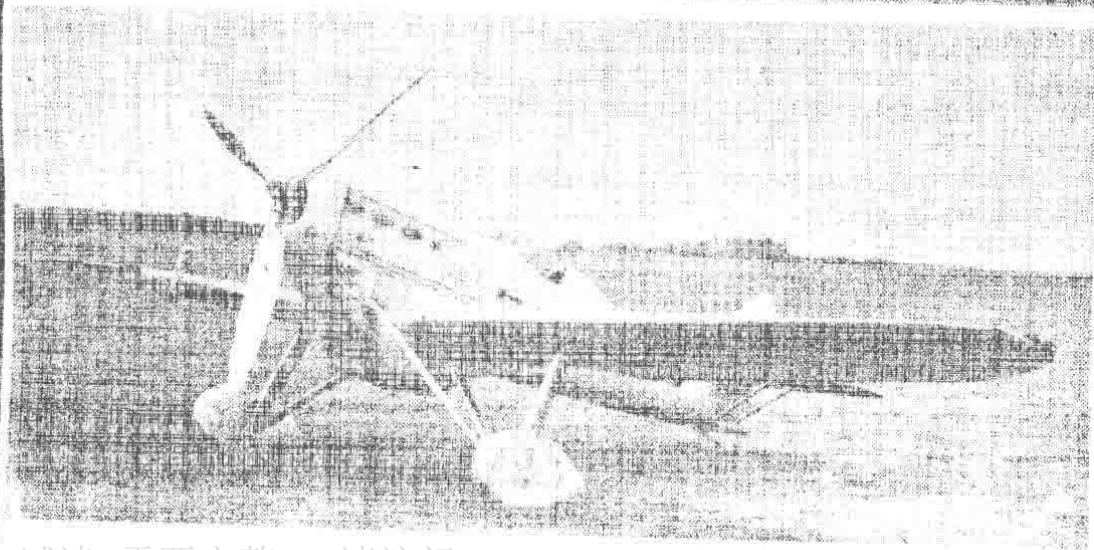
日本八七式重轟炸機

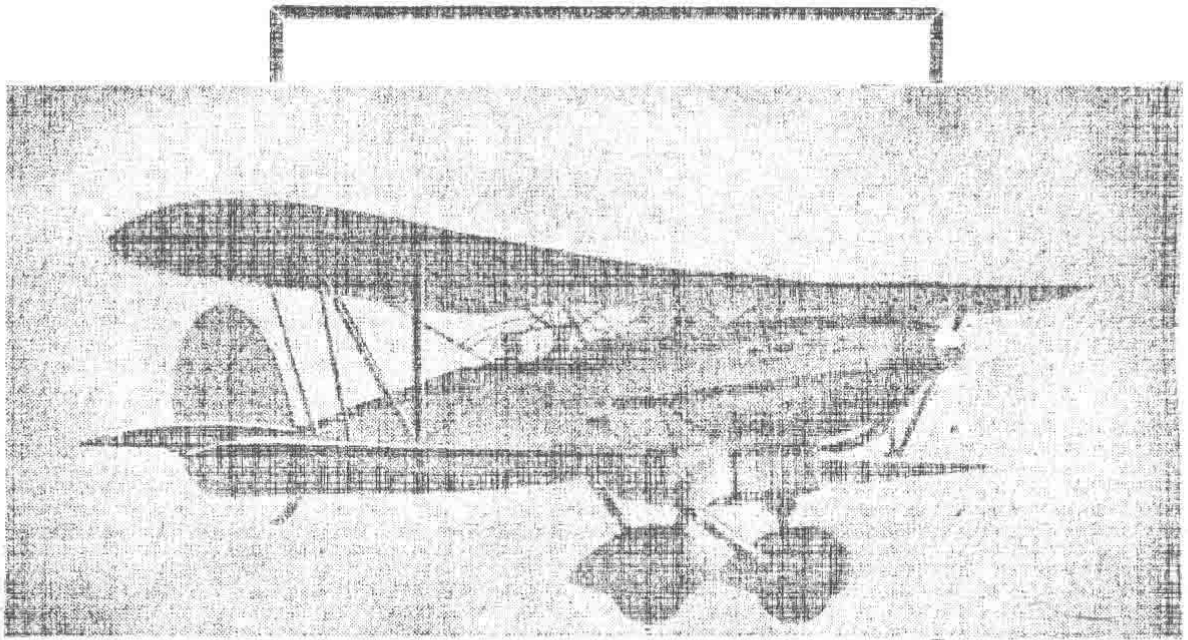


蘇俄最近完成之  
“M-17”式飛船

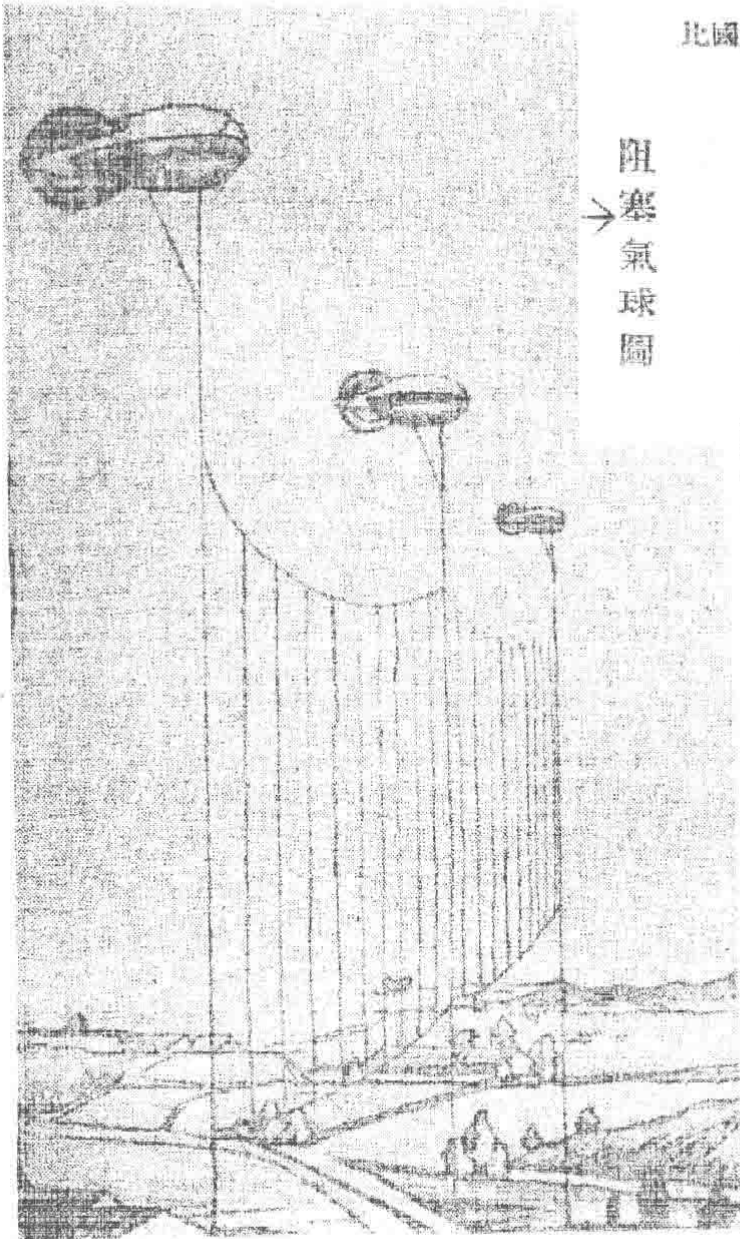


法國驅逐機德瓦丁 Dewoitine



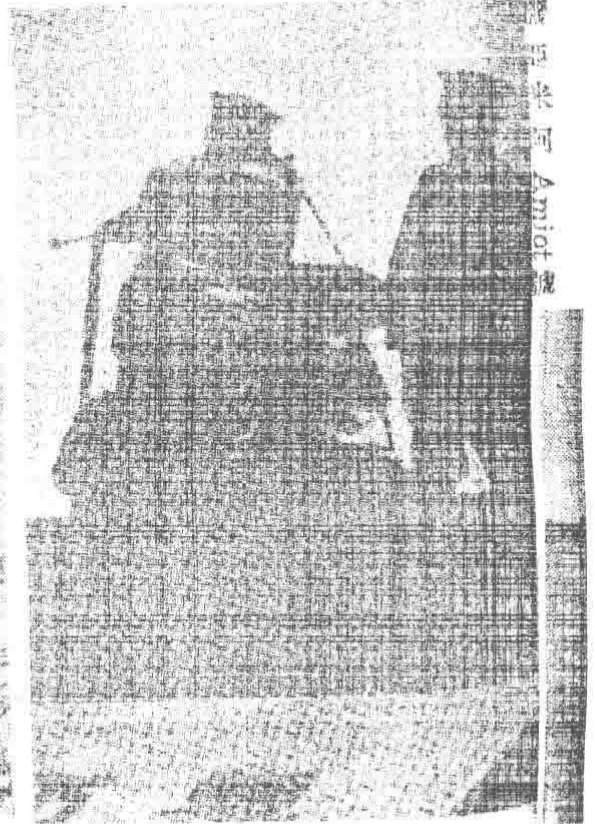


↓  
此國偵察機費米克伏克斯 Fairey Fox 號



→ 阻  
塞  
氣  
球  
圖

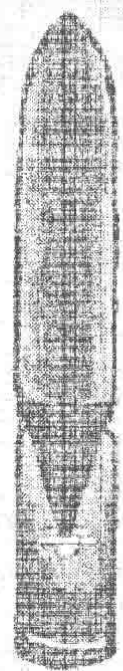
對空監視哨之設備



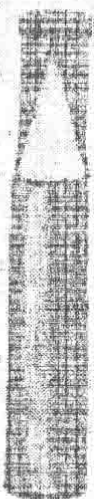
↑  
利  
時  
動  
機  
機  
房  
內  
來  
同  
A  
m  
i  
o  
t  
機

爆炸彈，燃燒彈，毒氣彈之模型

爆炸彈



燃燒彈



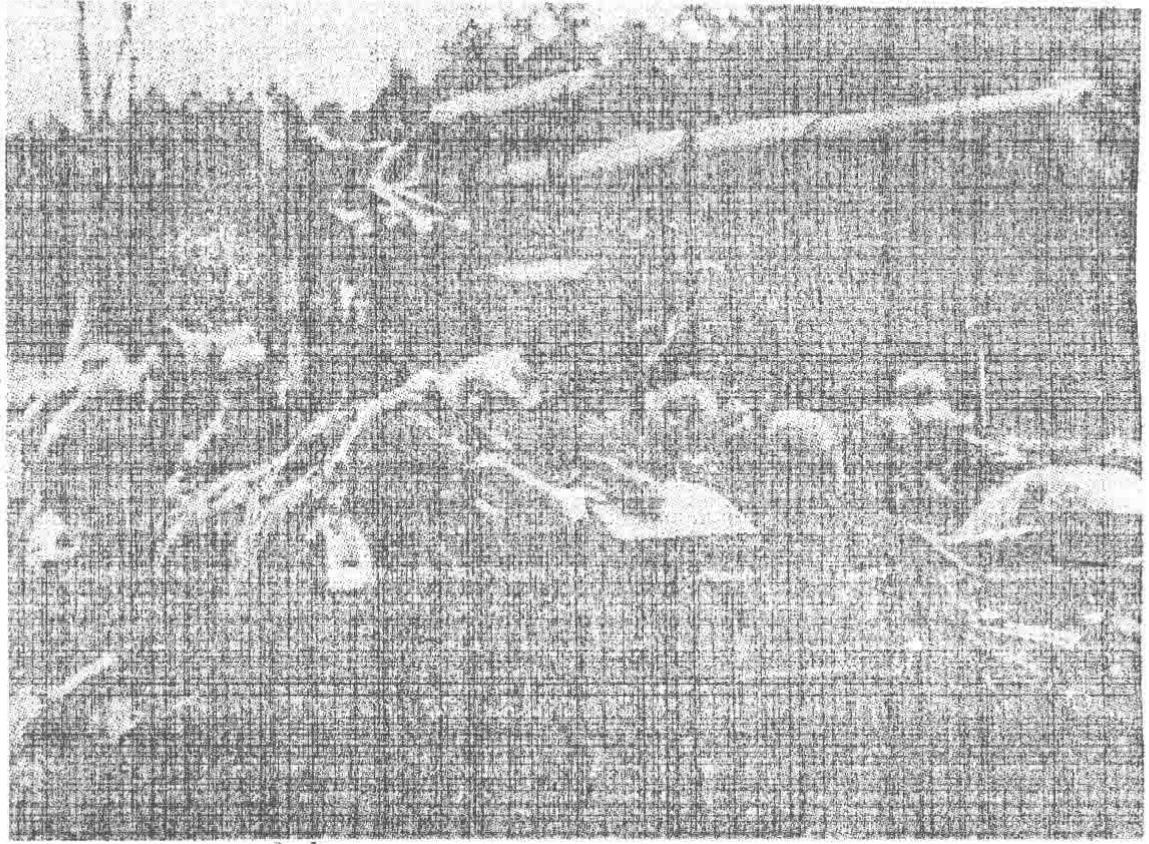
毒氣彈



在飛機上用機關槍掃射敵機之情形



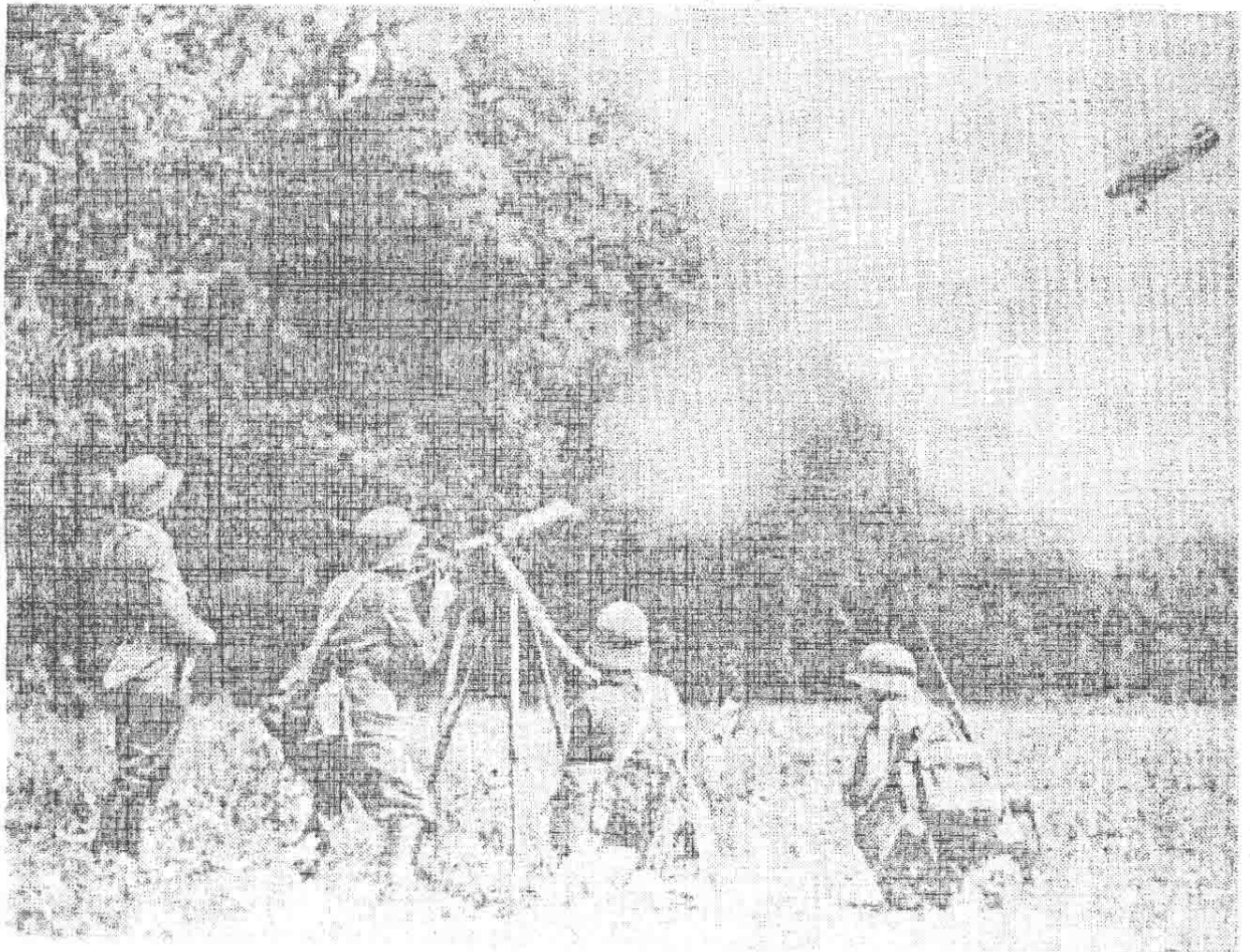
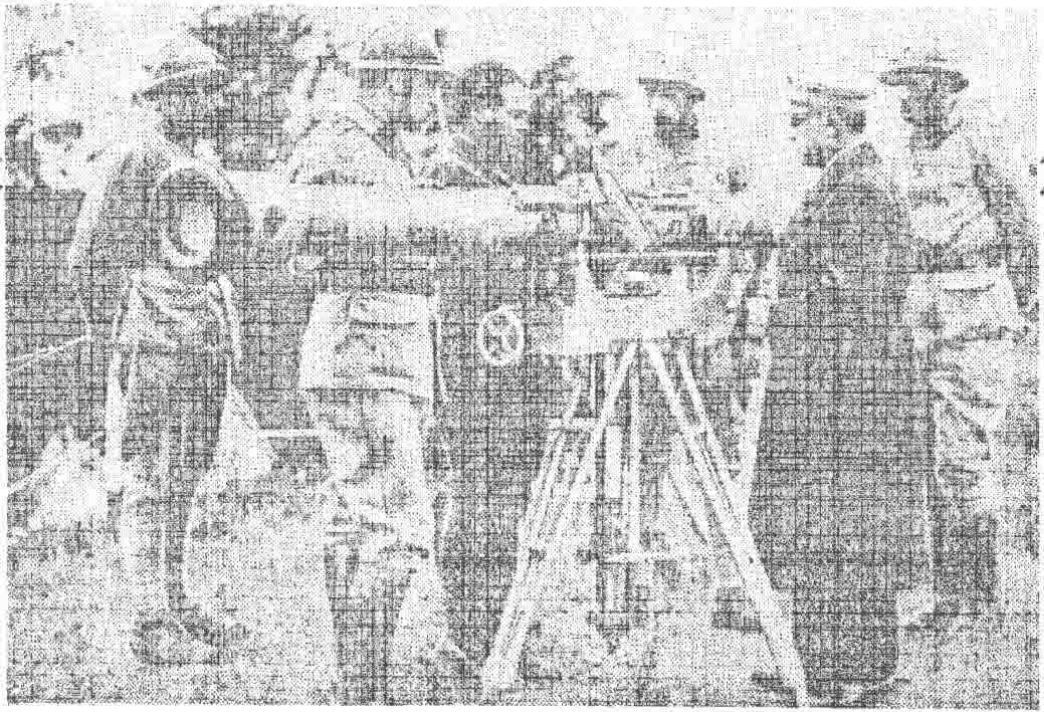
德國之新式高射砲



高射機關槍

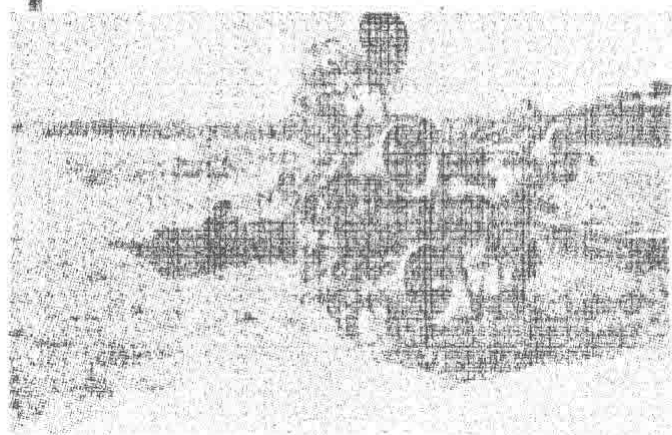
# 儀 高 測

↑

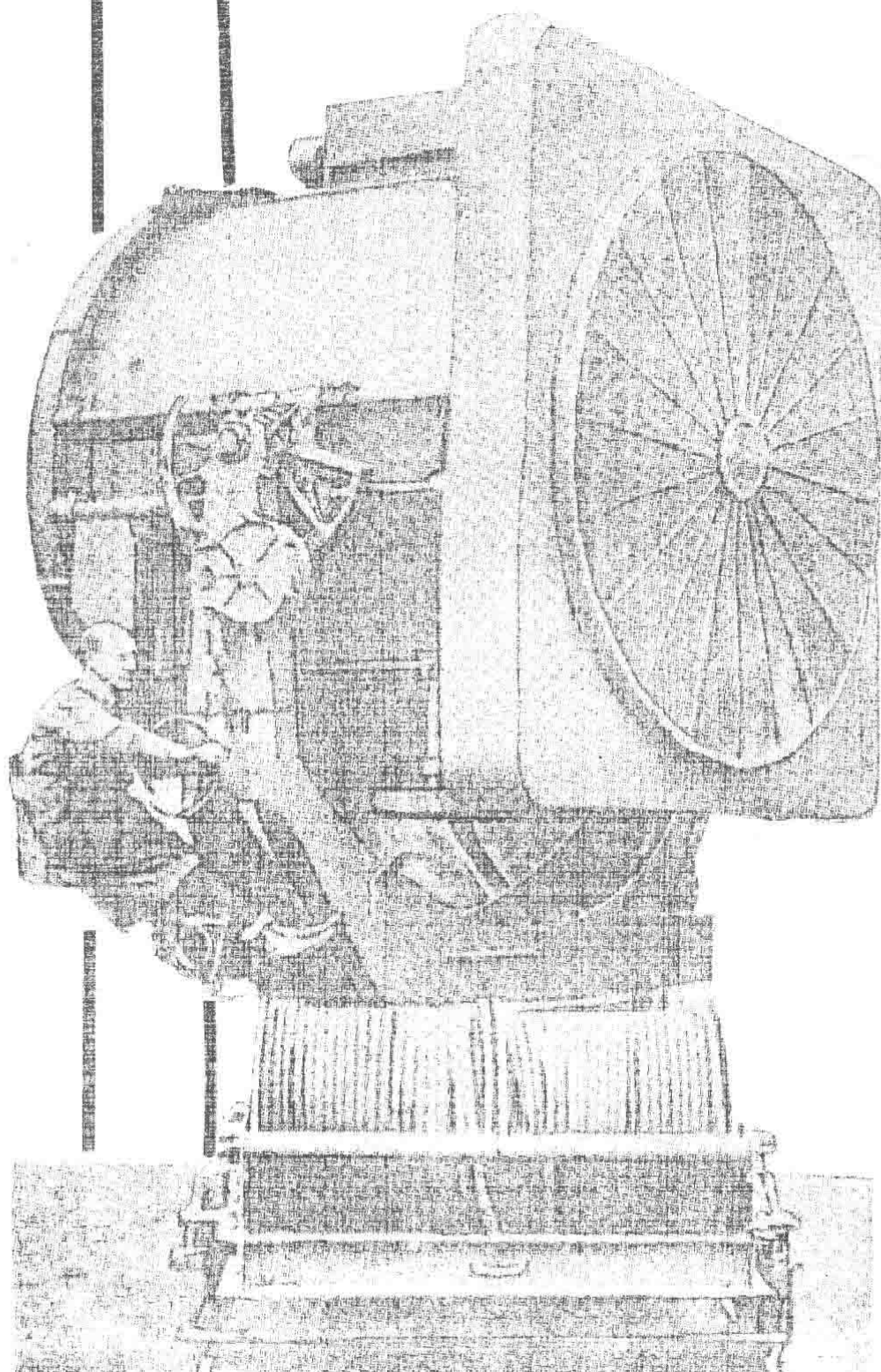


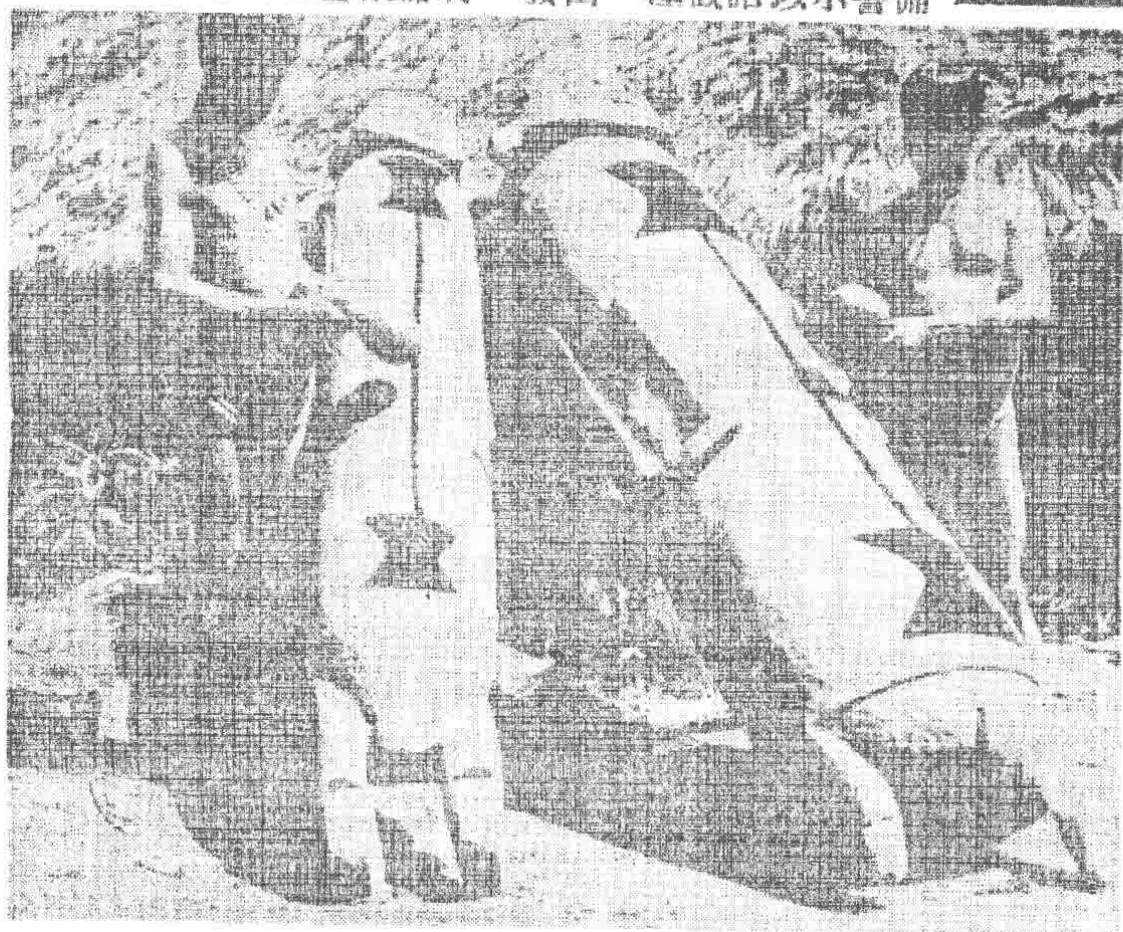
擊 襲 禦 防 槍 機 射 高 藉

號形大空中聽音機  
→



日本二十五億燭光之探照燈  
→





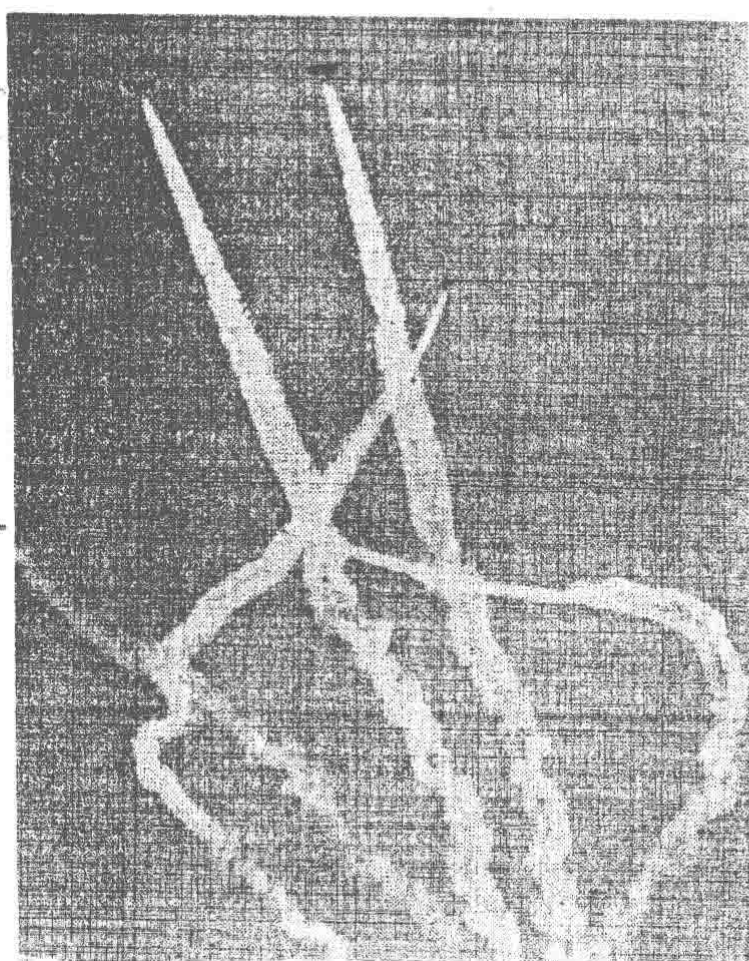
防毒衣、靴、手套、穿着全套（完全防毒衣褲及隔離式防毒面具之裝束）↑



使室內空氣，永保新鮮狀態。  
法國二百五十人容量之工廠防空防毒室，裝有通氣機，



日本  
消毒  
室之  
設備  
→



美麗的  
烟幕←

☆  
☆  
☆

防  
套  
完  
備  
之  
一



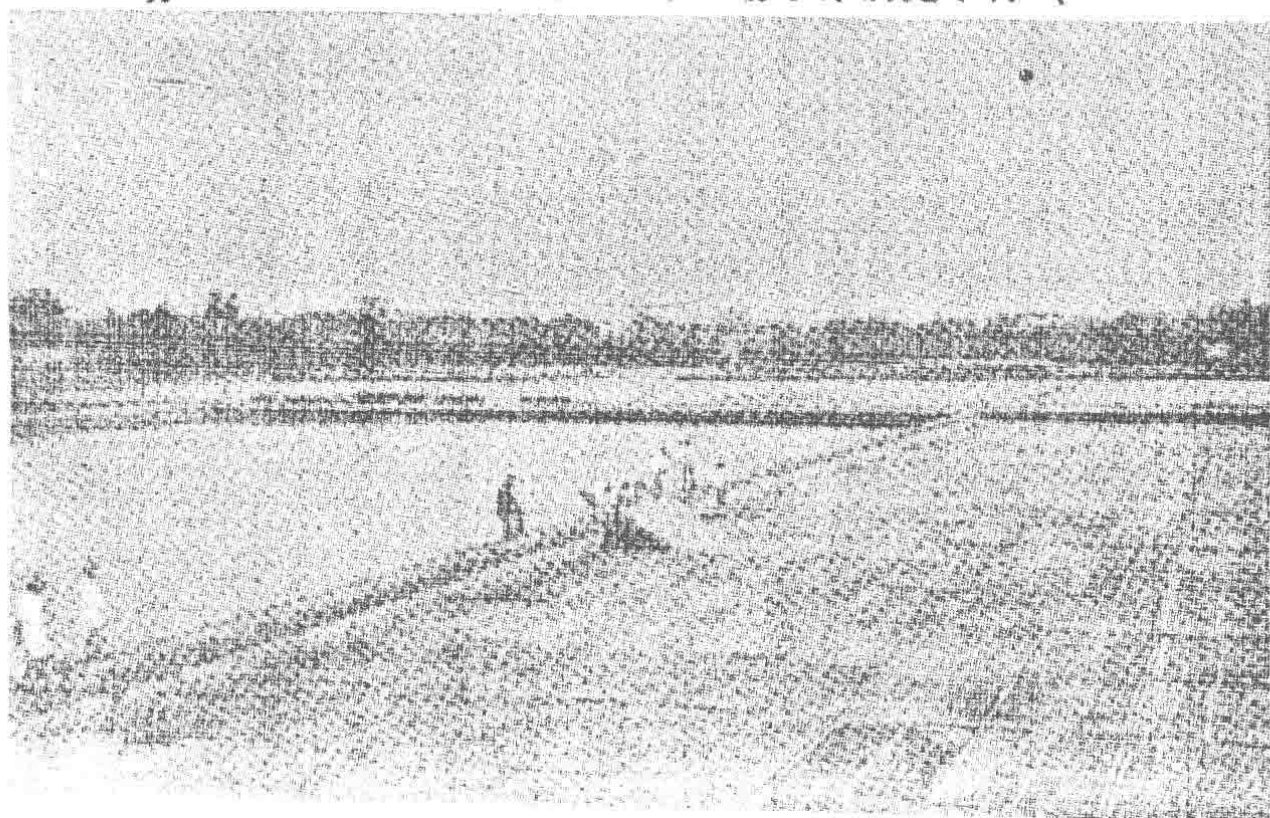
↑ 防火班的活躍情形



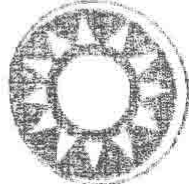
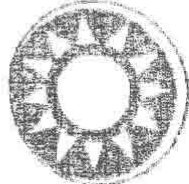
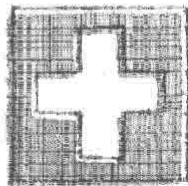
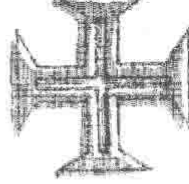
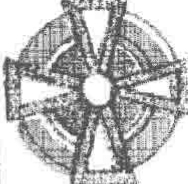
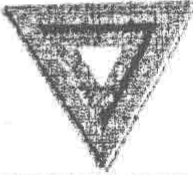
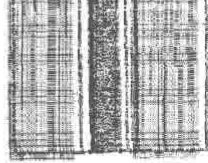
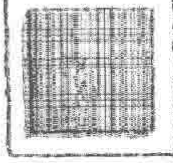
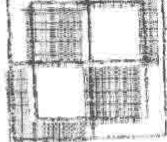
↑ 日本配給班的活動



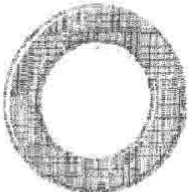
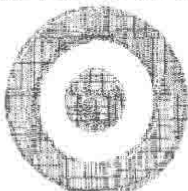
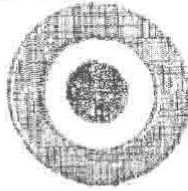
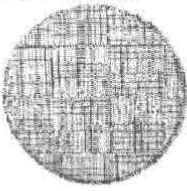
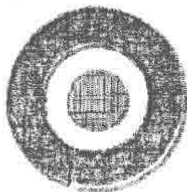
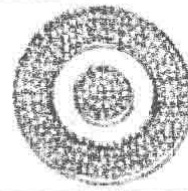
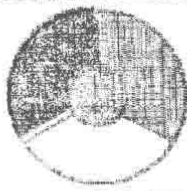
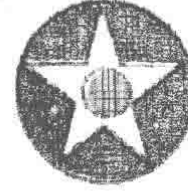
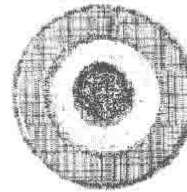
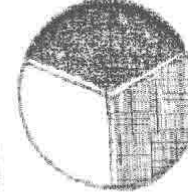
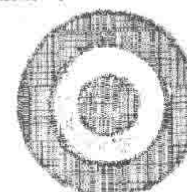
日本淀橋淨水場貯水池的遮蔽



# 各國飛機標識圖

|                                                                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>中國(1)</p>    |  <p>中國(1)</p>      |
|  <p>蘭芬(2)</p>    |  <p>蘭提廸(8)</p>     |
|  <p>宛陶立(3)</p>  |  <p>士瑞(9)</p>     |
|  <p>牙葡葡(4)</p> |  <p>夫拉斯南(10)</p> |
|  <p>蘭斯愛(5)</p> |  <p>利大意(11)</p>  |
|  <p>威那(6)</p>  |  <p>其耳土(12)</p>  |
|  <p>蘭波(7)</p>  |  <p>國俄(13)</p>   |

# 各國飛機標識圖

|                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                                                                          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|       | 麥丹(20)   |       | 時利比(14)  |
|       | 國法(21)   |       | 本日(15)   |
|   | 典瑞(22)   |    | 國英(16)   |
|   | 臘希(23)   |   | 蘭荷(17)   |
|   | 國美(24)   |   | 亞尼馬羅(18) |
|   | 夫拉斯克(25) |   | 牙班西(19)  |

# 序 文

自歐戰後十餘年來，各國於國防上之建設，無不以擴張空軍，鞏固空防爲第一要務。同時對於國民之防空訓練，更努力邁進。至其啓發國民之防空知識，除著專書，刊雜誌，以爲文字宣傳外，更舉行公開之講演，實施攻防之演習，以爲國民防空實際作戰之準備。由此可知今後疆場上之決勝，當以空防爲前題，此勢所必然者也。吾人處此國勢危如累卵之際，對於國民防空常識灌輸之研究，誠不容須臾稍緩也。邇來國人對於防空之著作，雖較前倍增。然察其內容，多屬空泛，罕覯實際之作。遂致科學落後之我國國民，每欲對於防空問題切實加以研究，誠有問津無路之感也。本會編審主任包君惠僧，有感及此，將年來研究之心得，著成國民防空之基礎知識一書，對於國

民防空之知識，取材宏富，更根據國情，發揮盡致，洵爲我國研究國民防空上極大之貢獻。特識數語，以介紹於我袍澤及國民之前，倘能因是書之發刊，而引起吾國國民防空之擴大與進展，則不僅同人之幸，亦國家民族之幸也！是爲序。

大中華民國廿四年十一月楊杰序於都門