

4-7

仿字八號

中華民國九年一月一日 收到

積極防空



述 譯 鳴 鐵 周
版 出 局 書 中 正

版權所有

(39)

中華民國二十三年十一月初版

積極防空

實價大洋一元二角

(外埠酌加運費函費)

譯述者 周鐵鳴

主編者 王柏齡

發行人 吳秉常

發行所 正中書局

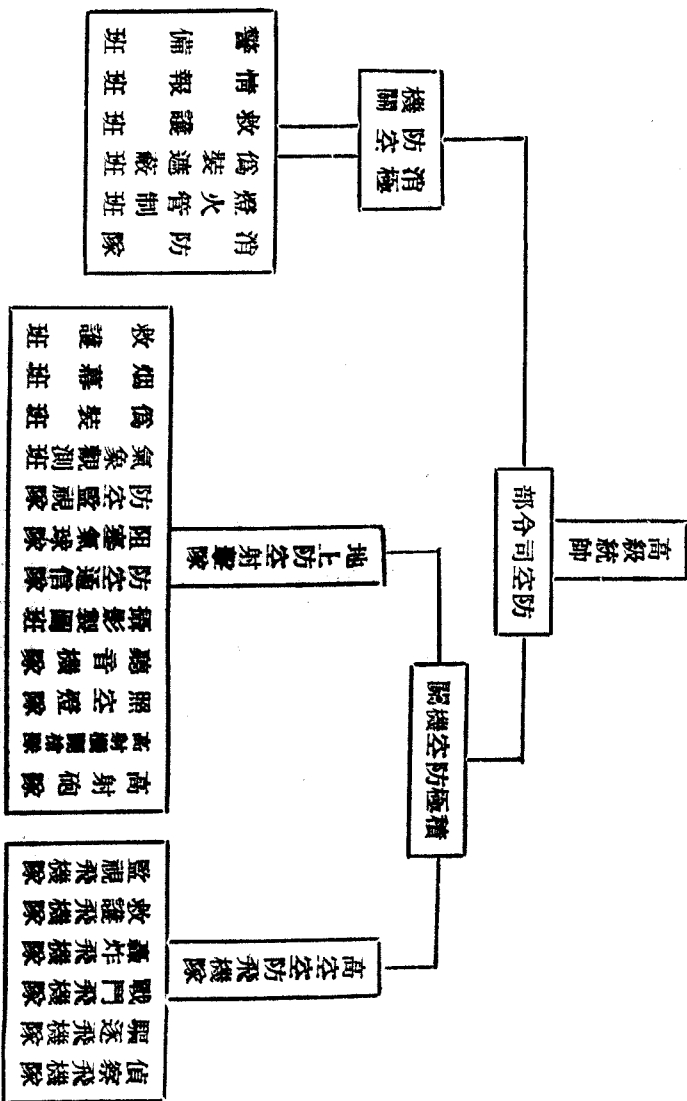
印刷者 總店 南京太平路 分店 南京鼓樓 正中書局

引言

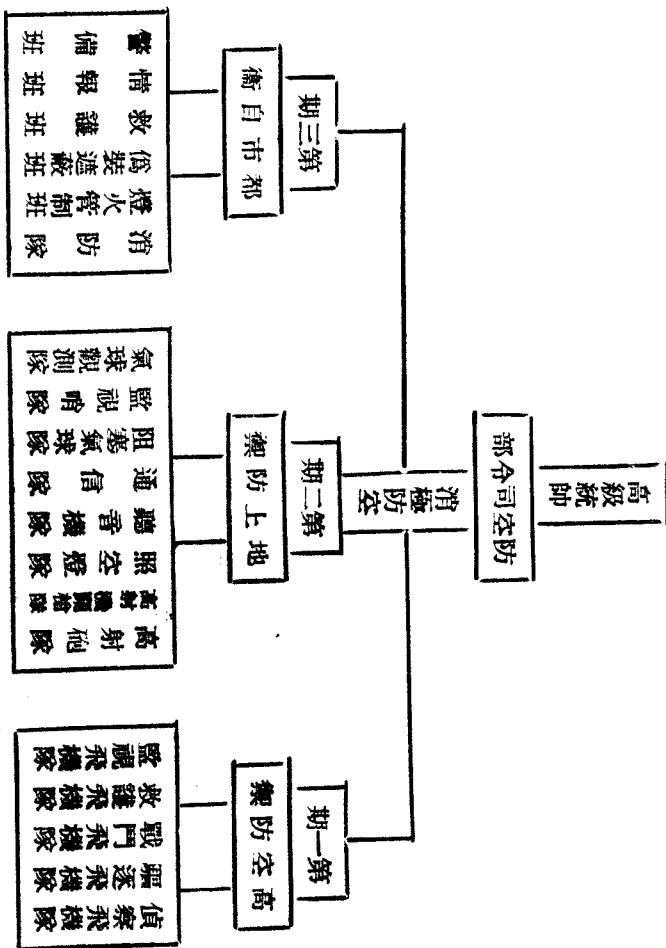
考大戰以後，世界各國咸認飛機爲戰爭中之無上利器，故競相擴張，而有今日法美英意俄日諸國之空軍雄稱一時也。預料二次大戰，加入前線作戰之飛機，當在萬架以上，飛機而爲作戰中之重要工具，其性能與效用已隨時日而演進。其外尚有輔助此項工具以行破壞都市，并施毒害於人者，爲各種炸彈與具有化學性之毒瓦斯，德國之「挨勒克倫彈」Elektron，每個重量約一公斤，內含有「替爾米脫」Termit之高效力燃燒劑，其性能可發生二千至三千度之高強熱力，駕乎一切鋼質物料熱度之上，故無論何種新式都市，鞏固要塞均須被其摧燬，不特此也，且能在炸裂後發生猛烈之毒氣，爲害程度等於特製之毒瓦斯，飛機備有此種猛烈之工具，不必限其性能如何良善，若一旦到達目的

物之上空，將此項炸彈隨便拋擲，則地上物質之破壞乃意中事耳。因此各國政府競相研究防禦方法，而有空中防禦「空防」與地上防禦「防空」之設施，更進而而積極防空與消極防空之分別，然此僅爲名義上之判別，實際上仍須一體，方能收效也。所謂積極防空者，可分爲空防與防空兩項，即地上防禦與空中防禦是也。其性質直屬於行軍防禦，消極防空者，即都市或要地之防空，爲舉國人民共同防禦，而與軍隊有相互攻守之意在焉。故在實際防空時，有一致協同之必要也。茲將兩種防空機關所屬系統列表如下：

平時防空組織系統



戰時防空組織系統及其防禦時期



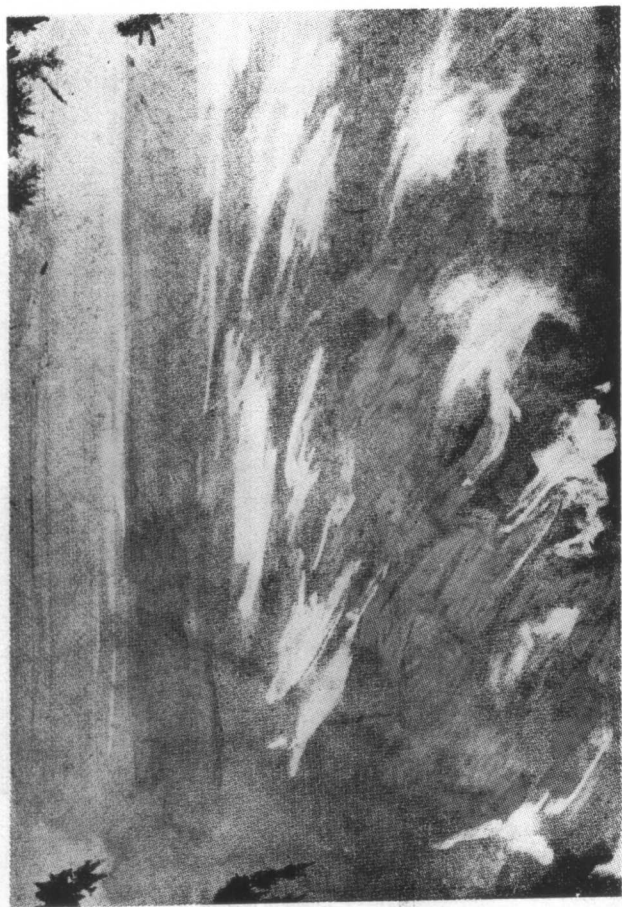
總觀組織系統，衡諸事實之需要，則所謂今日之國防，蓋舍防空決無其他較良更優之方法。故無防空即無國防一語，已成爲近代各國之俗諺。蓋飛機進步，早已將地球緯度無形縮小，隨地任何處所，均可有飛機發現，所謂高掌遠蹠，翱翔天空，空襲之威已無倫比，而號稱十萬雄兵，橫海濠臚，當時稱爲防捍國家之無上工具者，在此空軍興盛之時，已盡失其效用矣。因此所謂國防方針，殆亦根本推翻，故言今日之國防舍整興空軍，努力於高空，以及地上之防禦外，安有國際間地位哉。

編者誌於首都 二十二年八月



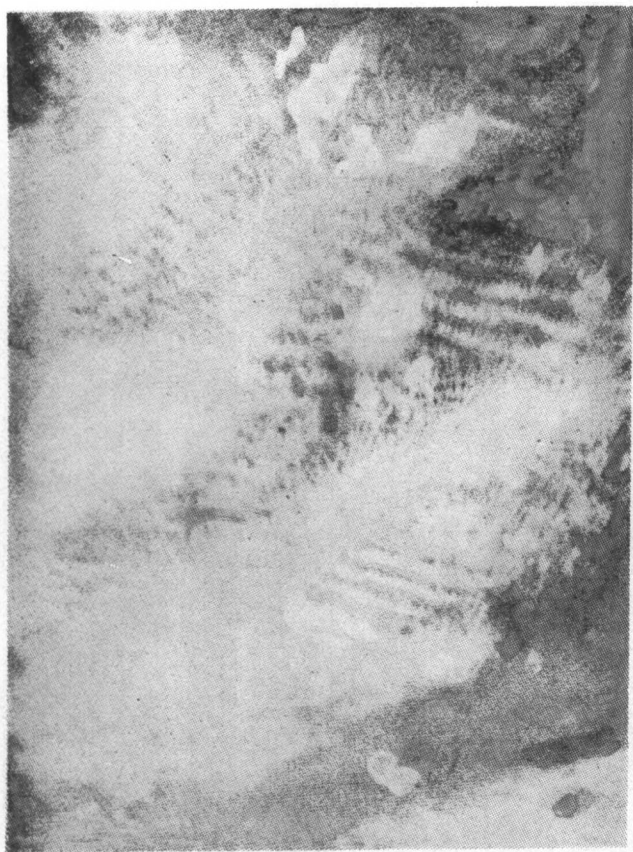
圖七十一 飛機隊在雲霧上飛行

雲 卷 二 十 七 圖

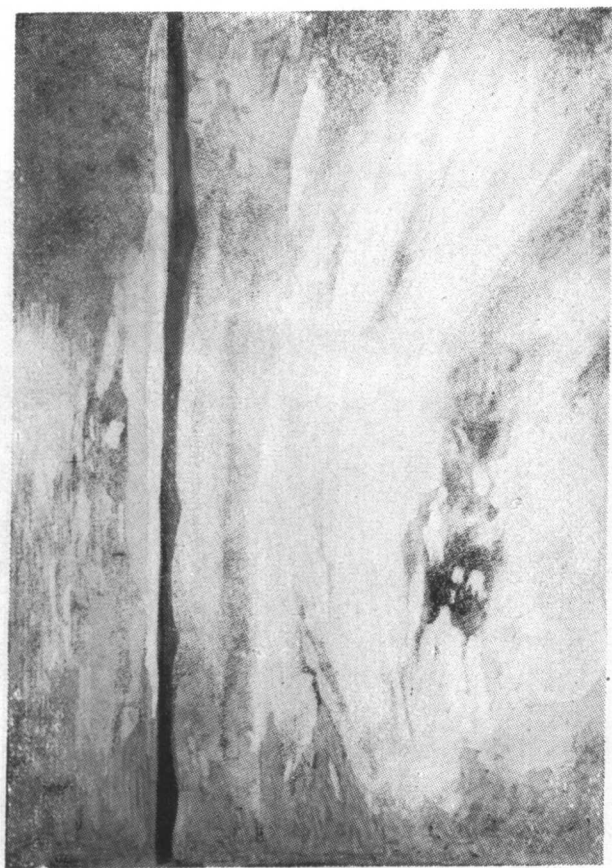




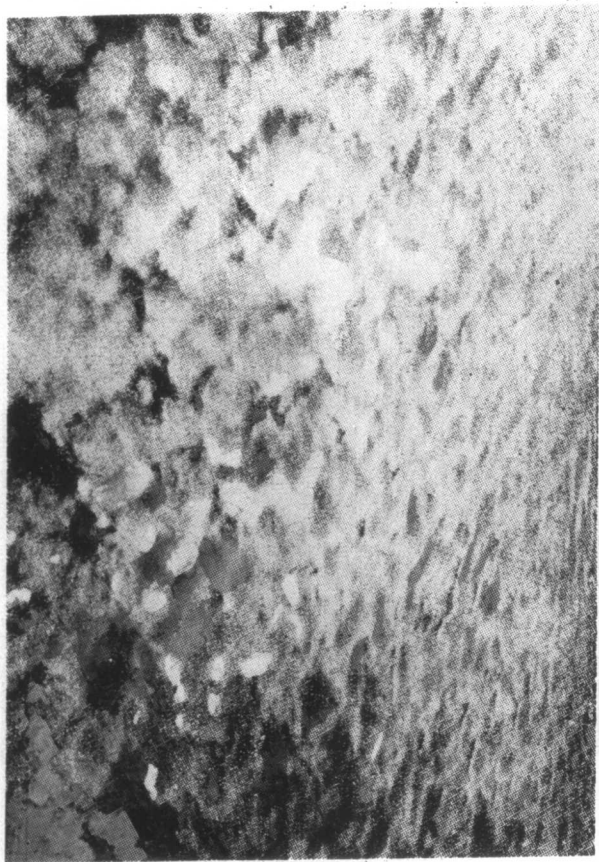
圖七十三 上爲卷雲 下爲卷層雲



圖七十四 卷積雲



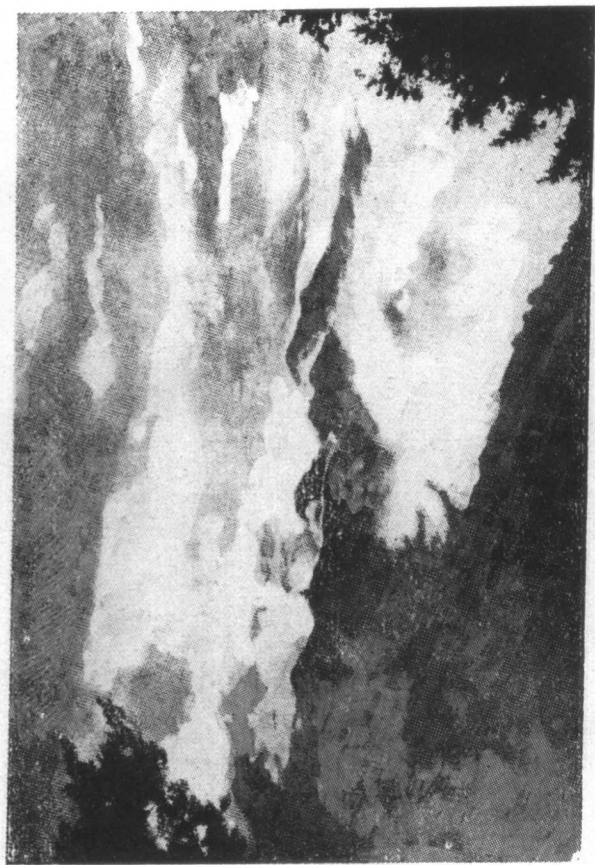
圖七十五 卷層雲與高層雲



圖七十六 高積雲

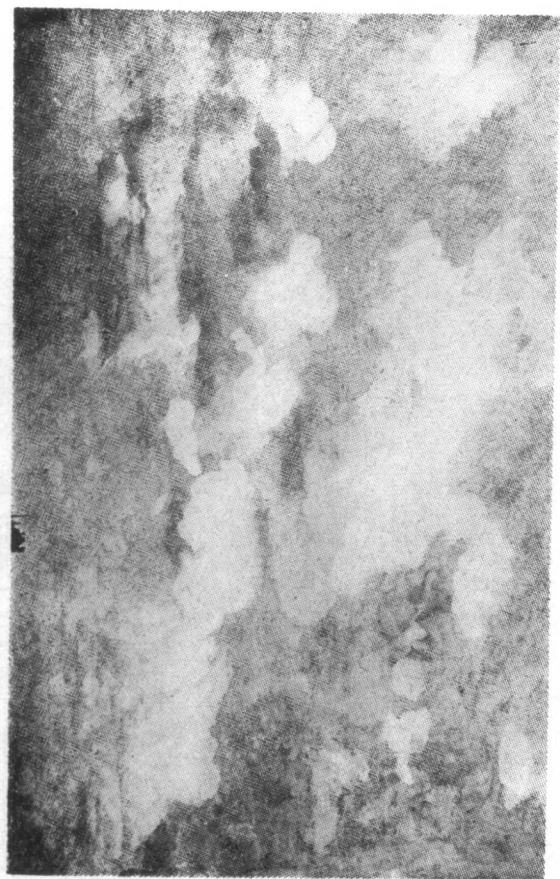


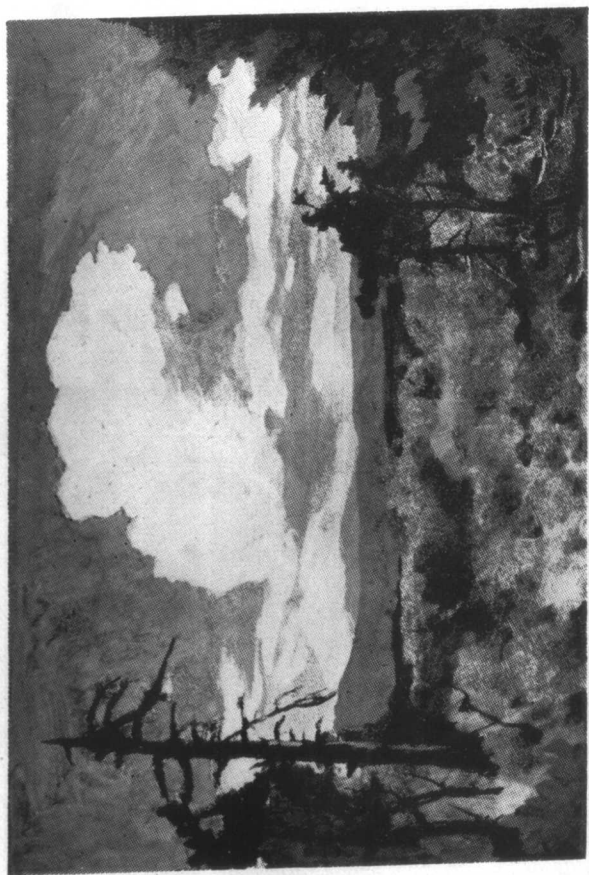
圖七十七 層積雲



圖七十八 上爲雨雲 下爲層雲

圖七十九 積雲





圖八十 雲雨積