



国家出版基金项目  
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

# 軍事·軍建

國防基本兵器講話

國防科學研究發展年報

國防與航空

國民與航空



大眾出版社

# 中國抗日戰爭史料叢刊

329

主編  
虞和平

中國抗日戰爭史料叢刊

329

軍事  
軍建



大象出版社

虞和平 主編

國防基本兵器講話

國防科學研究發展年報

國防與航空

國民與航空

# 國防基本兵器講話

新軍事學叢書之三

李鴻瓊 著

上海雜誌公司

# 國防基本兵器講話

李鴻瓊 著

新軍事學叢書之三

新軍事學叢書之三  
國防基本兵器講話

版權所有・不准翻印

中華民國二十七年三月一日學初版

發行額：四〇〇〇冊

著 作 人 李 鴻 瓊  
發 行 人 張 靜 廬  
發 行 所 上海雜誌公司

總店：漢口交通路六十二號

支店：宜昌二馬路  
武昌察院坡  
梧州大中路  
長沙東長街

重慶售珠市  
成都祠堂街  
西安南院門  
昆明西華路

每冊實價六角

甲 項：第33號  
出版物：第0153號



# 國防基本兵器講話

## 目 錄

|            |    |
|------------|----|
| 導言         | 一  |
| 第一章 白刃・槍・礮 | 四  |
| 一、白刃       | 四  |
| 二、步槍・自動步槍  | 六  |
| 三、馬槍       | 八  |
| 四、手槍・信號手槍  | 九  |
| 五、擲彈槍（擲彈筒） | 一〇 |

- 六、機關槍——輕機關槍・重機關槍……………一一
- 七、高射機關槍・平射特種機關槍……………一七
- 八、飛機機關槍——輕飛機機關槍・重飛機機關槍……………一八
- 九、步兵礮——平射步兵礮・曲射步兵礮……………一九
- 一〇、小加農礮……………二一
- 一一、迫擊礮——輕迫擊砲・中迫擊砲・重迫擊砲……………二三
- 一二、礮兵礮（總說）——加農礮・榴彈礮・臼礮……………二六
- 一三、野戰礮——野礮・騎礮・山礮・野戰輕榴彈礮・山地榴彈砲  
 ・野戰重礮（野戰重榴彈砲・平射野戰重礮）……………三二
- 一四、攻守城礮（要塞礮・陣地重礮）……………三九
- 一五、海岸重礮・長射程礮・列車礮・四十公分以上大口徑礮……………四〇
- 一六、海軍礮——四十公分海軍礮・三十六公分海軍礮・二十公分



|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 海軍礮・十五公分海軍礮・十二公分海軍礮                                     | 四四 |
| 一七、飛機發射機・魚雷發射管                                          | 四九 |
| 一八、高射礮                                                  | 五〇 |
| 一九、飛機加農礮——歐洲式飛機加農礮・美國式飛機加農礮                             | 五二 |
| 二〇、毒瓦斯射擊礮——司托克白礮・李文斯射擊礮                                 | 五四 |
| 二一、火燄發射器                                                | 五五 |
| 二二、爆破器材——爆破罐・破壞筒・導火索・導火管・點火管・導火索點火具・電氣點火機               | 五六 |
| 二三、觀測器材(總說)——軍用雙眼鏡・角形雙眼鏡・野戰觀測礮隊鏡・野戰重測遠機・攜帶測遠機・望遠測角器・類測梯 | 五八 |
| 二四、礮兵射擊觀測器材——野戰觀測器材・要塞觀測器材                              | 六一 |
| 第二章 戰車・裝甲汽車・裝甲列車                                        | 六五 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 二五、戰車——小型戰車・輕戰車・中戰車・重戰車・水陸戰車……………          | 六五 |
| 二六、裝甲汽車——戰鬥裝甲汽車・對戰車裝甲汽車・偵察裝甲汽車・搬運裝甲汽車…………… | 七四 |

|              |    |
|--------------|----|
| 二七、裝甲列車…………… | 七七 |
|--------------|----|

## 第二章 軍艦・水雷・海軍觀測器材……………八一

|                        |    |
|------------------------|----|
| 二八、戰鬥艦・戰鬥巡洋艦・袖珍戰艦…………… | 八一 |
|------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| 二九、航空母艦・水上飛機母艦…………… | 八六 |
|---------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| 三〇、巡洋艦・輕巡洋艦…………… | 九〇 |
|------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| 三一、驅逐艦・二等驅逐艦…………… | 九二 |
|-------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| 三二、潛水艦・二等潛水艦・潛水母艦…………… | 九三 |
|------------------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| 三三、海防艦・礮艦…………… | 九六 |
|----------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| 三四、水雷艇・敷設艦・掃海艦…………… | 九七 |
|---------------------|----|

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 三六、水雷（魚雷・機雷）・爆雷                             | 九九  |
| 三七、海軍觀測器材——海軍望遠鏡・潛望鏡・測距儀・探照燈                | 一〇二 |
| 第四章 軍用飛機・飛艇・飛船・氣球                           | 一〇四 |
| 三八、軍用飛機（總說）                                 | 一〇四 |
| 三九、偵察機（陸上偵察機・水上偵察機）——輕偵察機・重偵察機・遠距離偵察機・快速偵察機 | 一一一 |
| 四〇、驅逐機（戰鬥機）——輕驅逐機・重驅逐機・雙座驅逐機                | 一一五 |
| 四一、轟炸機——輕轟炸機・重轟炸機・超重轟炸機・攻擊機                 | 一二九 |
| 四二、軍用運輸機                                    | 一二五 |
| 四三、飛艇・飛船                                    | 一二六 |
| 四四、氣球——偵察氣球・防空氣球                            | 一二九 |

四五、空中落下傘……………一三二

四六、照空燈・聽音機……………一三五

第五章 槍彈・礮彈・炸彈・軍用火藥……………一三八

四七、槍彈・特種槍彈——達姆彈・鋼心彈・燒夷彈・曳光彈・爆

裂槍彈……………一三八

四八、礮彈（總說）……………一四〇

四九、小加農礮彈——曳光彈・連發空包彈・單發空包彈・破甲榴

彈・破甲曳光彈・破甲爆炸彈・破甲燒夷彈・爆炸榴彈・曳

光榴彈・燒夷榴彈・強爆炸榴彈・強爆炸曳光彈……………一四六

五〇、迫擊礮彈……………一四九

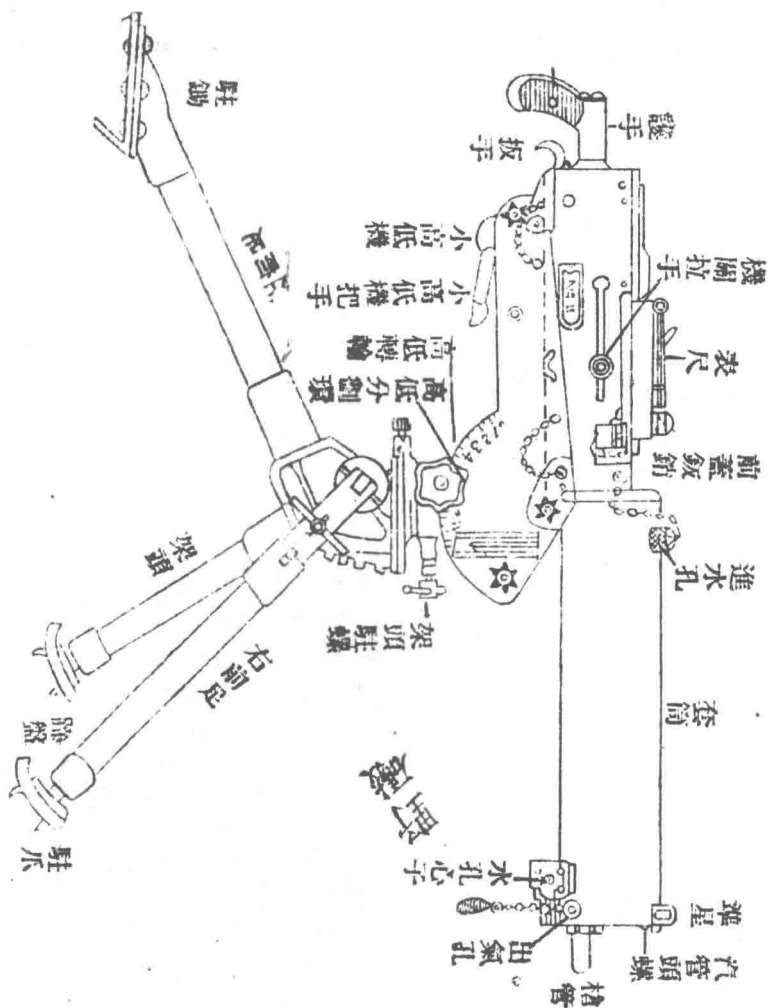
五一、大礮彈——榴霰彈・榴彈・破甲榴彈・穿甲彈・燒夷彈・煙

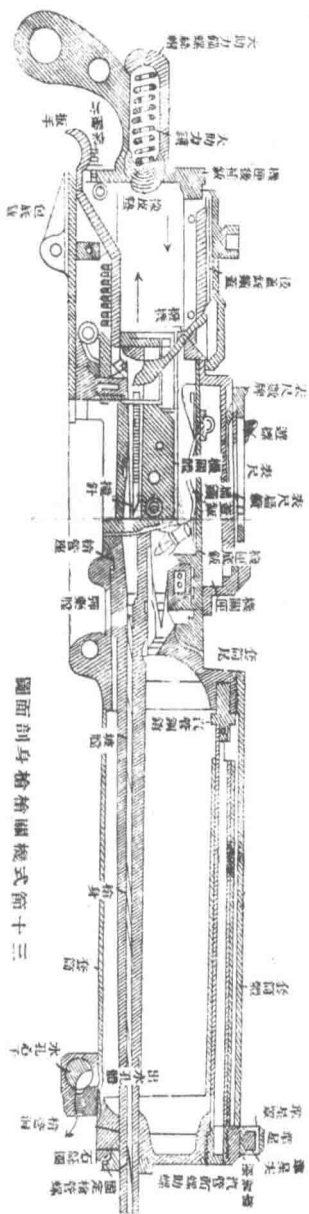
幕彈・照明彈・毒瓦斯彈・病菌彈……………一五〇

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 五二、海軍礮彈・星彈……………                              | 一五四 |
| 五三、高射礮彈——環層榴彈・氣球破壞彈……………                     | 一五五 |
| 五四、手榴彈——搔炸手榴彈・空炸手榴彈……………                     | 一五六 |
| 五五、飛機炸彈——碎片炸彈・破壞炸彈・燒夷炸彈・照明炸彈・毒瓦斯炸彈・病菌炸彈…………… | 一五九 |
| 五六、軍用火藥——化成火藥・混成火藥・破壞藥・激射藥・起爆藥……………          | 一六四 |
| 第六章 軍用毒瓦斯・發煙劑・信號劑・燒夷劑・病菌                     | 一六八 |
| 五七、軍用毒瓦斯（總說）……………                            | 一六八 |
| 五八、糜爛性毒瓦斯——依配列脫氣・魯意斯氣……………                   | 一七〇 |
| 五九、窒息性毒瓦斯——福斯金氣・氯氣・二福斯金氣……………                | 一七一 |
| 六〇、催淚性毒瓦斯——鹽化畢克林氣・溴化伯及爾氣・氰溴化伯                |     |

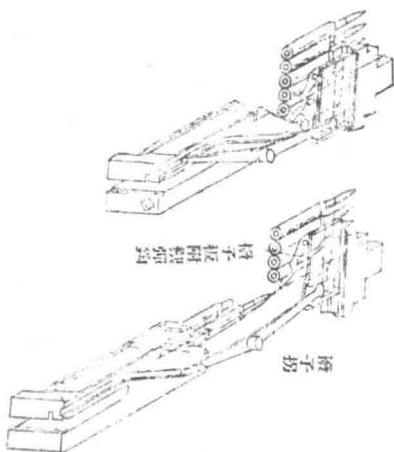
|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 及爾氣.....                           | 一七三 |
| 六一、噴嚏性毒瓦斯——基弗尼爾鹽化砒素·基弗尼爾氰化砒素·      |     |
| 阿達姆薩脫氣.....                        | 一七四 |
| 六二、中毒性毒瓦斯——氰化氫·一氧化碳.....           | 一七六 |
| 六三、防毒面具（濾過式防毒面具·隔絕式防毒面具）·防毒衣被..... | 一七七 |
| 六四、發煙劑.....                        | 一七九 |
| 六五、信號劑——彩光劑·彩煙劑.....               | 一八一 |
| 六六、燒夷劑——液體燒夷劑·固體燒夷劑.....           | 一八二 |
| 六七、病菌.....                         | 一八三 |

二十節式機關槍總圖





圖面剖身槍輪機式第十三







各種破身斷面圖

