



石家庄陆军指挥学院 编

少年陆军

手册



学苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

少年陆军手册/石家庄陆军指挥学院编.-北京:学苑出版社,
2001.8

ISBN 7-5077-1830-1

I.少… II.①陆… III.陆军-少年读物 IV.E271-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2001) 第041426号

少年陆军手册

编者	石家庄陆军指挥学院
责任编辑	孟白张蕾
·版式设计	北京争锐设计室
出版发行	学苑出版社
社址	北京万寿路西街11号 邮编:100036
排版	北京争锐设计室(68288245)
印刷	河北省永清县印刷厂
经销	全国新华书店
开本	850×1168 1/32
印张	9.5
字数	230千字
版次	2002年10月北京第1版
印次	2002年10月北京第1次印刷
印数	0001—5000册
定价	15.00元

学苑版图书 版权所有 盗版必究
(如发现装印错误,本社负责调换)

主 编：许和震

副主编：杭长钊 钟苏洪 董孟怀

编撰者：（按姓氏笔划排列）

王连水 王君学 平志伟 朱 宁

刘剑峰 孙 健 杭长钊 庞士忠

苑士军 钟苏洪 郭丽霞 董孟怀

插 图：侯林溥 曲小波 张曼妲



前 言

广征博猎、披沙拣金，“少年军事手册”系列丛书终于与读者见面了。

这是一套向广大青少年介绍军事知识的实用性普及读物。有调查表明：在我国当今的图书读者群体中，青少年所占比例接近80%。而在他们的书架上，占主体地位的是各类考试辅导材料和良莠不齐的文学作品。青少年读者中，“两耳不闻校外事，一心只读应试书”的现象十分严重。在这个“举国崇文”的年代，这套《少年军事手册》将向青少年读者打开一片奇妙壮阔的军事天地，带来一股“知兵尚武”的劲健豪壮之风。

当今世界，风云激荡，变动不居。随着国际战略格局的飞速变化和军事科技的迅猛发展，许多国家一方面注重提高军事领域的高新科技含量，一方面注重全民的国防教育与投入。而这个国防教育，又是从青少年抓起的。例如以“武装中立”为立国之本的欧洲国家瑞士，青少年就开始进行军事知识的普及和相应的军事训练。并规定一个青年男子年满19岁的当年，必须接受为期17周的军事训练。相比之下，我国在这方面是存在着严重差距的。古人说：知兵非好战。知兵，不但可以提高全体国民的国防意识、普及军事知识，更可以培养一种“视国家兴亡安危为己任”的责任感，锤炼爱国主义、英雄主义的精神气质。

“少年军事手册”分为《少年陆军手册》、《少年海军手册》、《少年空军手册》三本。翻开书本，展现在青少年读者面前的，是一个风云激荡、雷鸣风吼的军事天地，也是一个深入浅出、详尽生动的军事知识海洋。你了解当代军人为什么必须具备高科技水平吗？你



想知道我国海洋国土有多大、有多少宝藏吗？你想知道为什么军队必须有铁的纪律吗？你想知道在陆上、海上、空中遇险如何逃生吗？你想知道野外生存和自救的基本常识吗？你想知道被蛇咬伤如何处置吗？你想知道陆、海、空三军种类繁多的武器装备吗？你想知道现代陆、海、空三军的战略战术吗？你想知道科索沃战争中的空袭战吗？你想知道海湾战争中伊军为什么无力反击吗？……“少年军事手册”可以给你答案。这三本书分别由我国陆军、海军和空军军事专家教授担纲撰写，编著者把丰富多彩的军事知识，炼铸成生动活泼的文字，辅之以生动、清晰的插图，可以说，读了这三本书，就能够全面了解神秘的军营生活、作为一个军人应当具备什么样的素质、感知国防和军事的重要意义，从而增强爱国意识，培养不怕困难、勇往直前的集体英雄主义精神。

从这个角度看，这套《手册》对于改变我国国防教育的落后面貌、全面提高青少年整体素质，无疑有着积极的推动作用。

学苑出版社历来重视对青少年进行爱国主义教育和国防与军事知识的普及。前不久，他们推出的一套长篇历史纪实文学作品《中国近代海战场纪实丛书》也都是由军事专家撰写的，可以说是增强青少年战争历史知识、陶冶爱国主义情操的范例。而分别为大学生、中学生和小学生出版的《军训教材》更是直接对青少年进行国防教育的好书。在这套“少年军事手册”的编辑策划过程中，出版社投入了很大的精力，付出了艰辛的劳动。随着这套书走上青少年读者的书架枕边，走入青少年的书包行囊，他们的努力必定会得到回报。

“少年心事当拿云”。愿这套“少年军事手册”有助于我们的青少年读者成就“慷慨好武，国事一肩担”的“拿云心事”，为建设和保卫我们伟大的祖国作出自己的贡献。

中国军事教育学会

2002年10月



目 录

一、国防和领土

(一) 国防基本知识

- 国家主权的保障——国防/1
- 公民应该具备的素养——国防观念/1
- 国家的铜墙铁壁——国防力量/2
- 国防的坚强后盾——国防后备力量/3
- 维护国防的法律依据——国防法/4
- 武装力量的主体——常备军/5
- 公民的光荣义务——服兵役/5
- 军队外的战士——预备役/6
- 生产战备两不误的人——民兵/7
- 军人神圣的日子——“八一”建军节/8
- 气壮山河扬军威——军歌/9
- 一个闪光的永恒主题——爱国主义/10
- 克敌制胜的精神武器——革命英雄主义/10
- 武装力量的展示——阅兵/11



(二) 领土基本知识

- 国民生存的根基——领土/12
- 领土主权/13
- 领土主权意识/13
- 领土主权原则/14
- 国家的主权水域——领水/15
- 国际法保护的空間——领空/16
- 国与国的界线——边界/17
- 国界的标志物——界标/18
- 标志国家界线的河流——界河/18
- 沿边界线划定的特殊管理地带——边境/19
- 国家的第一道防线——边防/20

二、战争百叶窗

(一) 战争综合知识

- 特殊的社会历史现象——战争/22
- 全球性大规模厮杀——世界大战/22
- 目的有限的武装对抗——局部战争/23
- 避免直接军事冲突的“战争”——冷战/24
- 针对战略或战术目标的军事行动——特种战争/24
- 会毁灭世界的非常规战争——核战争/25
- 使用非核武器进行的军事对抗——常规战争/26
- 敌对双方的接触线——战线/27
- 敌对双方主力之间决战——会战/27



- 有组织的兵力或火力转移——机动/28
- 制造假象惑敌的军事行动——佯动/29
- 隐蔽自己惑敌的手段——伪装/30
- 限制敌方活动的军事行动——封锁/31
- 急速猛烈的打击——突击/32
- 进行战斗的方法——战术/33
- 部队作战的组织领导活动——战斗指挥/34
- 陆军军事机动的的基本方法——行军/35
- 火力准备的主要组成部分——炮火准备/36

(二) 作战类型和形式

- 消灭敌人的主要手段——进攻/37
- 抗击敌人进攻的作战——防御/38
- 战线相对稳定的作战形式——阵地战/39
- 大踏步的进退——运动战/40
- 灵活机动袭敌军——游击战/41
- 外层空间的军事对抗——天战/42
- 以化学毒剂为武器的作战——化学战/43
- 以细菌为武器的作战——生物战/44
- 呼风唤雨造神兵——气象战/45
- 神兵天降——空降战/45
- 渡海进攻——登陆作战/47
- 攻心夺气胜敌军——心理战/48
- 拼比耐力的战争——持久战/49
- 伤其十指不如断其一指——歼灭战/50
- 突然猛烈的空中打击——空袭/51
- “第六维”战争——网络战争/52



三、军制 ABC

(一) 军事领导机构

- 最高军事统帅机构——中央军事委员会/55
- 国家政府机构中的军事部门——国防部/55
- 最高军事工作领导机关——总参谋部/56
- 政治工作最高领导机关——总政治部/56
- 后勤工作最高领导机关——总后勤部/56
- 领导全军武器装备建设的最高机关
——总装备部/57
- 军队中主管军事工作的领导机关——司令部/58
- 军队中政治工作领导机关——政治部(处)/58
- 军队后勤工作的领导机关——后勤部(处)/59

(二) 军队组织体系

- 为执行战略作战任务而设置的军事组织
——战区/59
- 按战略区域设立的军事组织——军区/60
- 在省一级地方行政区域设立的军事组织
——省军区/60
- 担任首都警卫和守备任务的军事组织
——卫戍区/61
- 在重要城市和战略要地设立的军事组织
——警备区/61
- 省内划分军事区域设立的军事组织——军分区/62



设在地方的军事组织——人民武装部/62

(三)合成军队

军队按作战领域、使命和武器装备划分的
基本类别——军种/63

军种内按武器装备和作战任务划分的类别
——兵种/63

地上猛虎——陆军/64

水中蛟龙——海军/66

蓝天战鹰——空军/67

进行战略核突击任务的部队
——地地战略导弹部队/68

培养军事人才的正规教育机构——军队院校/69

从事军事理论研究的专门机构——军事科学院/70

(四)军队人员称谓

军队建设的骨干力量——军官/70

军队的基础——士兵/71

不授军衔的军队干部——文职干部/72

国家武装力量的外交代表——武官/72

(五)军队标志、证件

军人的灵魂——军旗/73

军队的象征——军徽/74

军人级别的提示标志——军衔/74

军兵种专业的标志——勤务符号/75



四、教育与训练

(一) 教育训练基本概念

- 军队和平时期的中心工作——教育训练/77
- 培养军官的基本途径——军事院校教育/77
- 提高部队战斗力的根本途径——军事训练/78

(二) 教育训练主要内容

- 从老百姓到合格军人的必经之路
——共同科目训练/79
- 升华军威的队列训练/80
- 人与武器装备亲密磨合的技术训练/81
- 掌握作战方法的途径——战术训练/82
- 军人胆魄的锤炼——心理训练/82
- 野外练兵——野营训练/83
- 开发军人体能的军事体育训练/85
- “夜老虎”的催生地——夜间训练/85
- 有的放矢的临战训练/86
- 挑战生理极限的野战生存训练/86

(三) 教育训练主要方法

- 以假代真的模拟训练/88
- 假戏真做——军事演习/89
- 指挥者的操练——首长机关演习/89



- 带兵带枪练打仗——实兵演习/89
- 真刀真枪练战术——实弹战术演习/90
- 红蓝双方你“死”我“活”的战斗——对抗演习/91
- 不动用一兵一卒的“激战”——网上演习/91
- 多个兵种共同练——协同作战演习/92
- 多个军种齐参加——联合演习/93
- 假设情况练谋略——想定作业/93
- 方寸间摆兵布阵——沙盘作业/94
- “纸上谈兵”——图上作业/94

五、陆军体制编制·兵种·基本军事技能

(一) 陆军体制编制

- 多兵种编成的军队——集团军/97
- 战役兵团最基本的组织——军/98
- 基本的战术兵团——师/98
- 战术部队的升级组织——旅/99
- 基本的战术部队——团/99
- 高级战术分队——营/99
- 五脏俱全的最小建制——连/100
- 战术小分队——排/100
- 最小的作战单位——班/100
- 陆军军官的摇篮——陆军院校/101

(二) 陆军兵种

- 陆军最老的兵种——步兵/102



- 最具突击力的古老陆战兵种——骑兵/102
- 陆军最年轻的兵种——陆军航空兵/103
- 战争之神——炮兵/104
- 坐地虎——地面炮兵/105
- 长空卫士——高射炮兵/106
- 坦克杀手——反坦克炮兵/106
- 陆战雄狮——装甲兵/106
- 当代“神行太保”——装甲步兵/107
- 开路先锋——工程兵/108
- 军队的神经系统——通信兵/109
- 军中“千里眼”——雷达兵/110
- 水火英雄——防化兵/111
- 看不见的战斗——电子对抗兵/111
- 从天而降的“天兵”——空降兵/112
- 机智灵活的勇士——侦察兵/113

(三) 陆军(步兵)基本技能

- 步兵的看家本领——射击/114
- 人力“小炸弹”——投弹/115
- 攻城破障的利器——爆破/116
- 刺刀见红逞英雄——刺杀/116
- 修筑工事、设置障碍——土工作业/117
- 跨沟越墙——通过障碍/117
- 适应现代战争需要的“三打三防”/117
- 高技术推出的“新三打三防”/118



六、陆军主要武器装备

(一) 陆军主要武器

- 十八般兵器——冷兵器/119
- 轻武器家族中的小兄弟——手枪/120
- 历史最悠久的轻火器——步枪/122
- 轻武器家族中的王牌——机枪/124
- 近战杀手——冲锋枪/125
- “陆战之王”——坦克/127
- 突击先锋——主战坦克/129
- 铁骑勇士——轻型坦克/130
- 开路先锋——扫雷坦克/131
- 步兵的矛和盾——步兵战斗车/132
- “战魔利剑”——火炮/133
- 轻便曲射杀手——迫击炮/133
- 火炮家族中的“长颈鹿”——加农炮/134
- 坦克的“克星”——反坦克炮/135
- 火炮家族的主角——榴弹炮/136
- 长空利剑——高射炮/137
- 小型炸弹——手榴弹/139
- 战场上的飞将军——炮弹/140
- 霹雳冰雹——火箭炮/141
- 空中火龙——燃烧空气炸弹/142
- 空中气象台——气象火箭/143
- 天女散花设雷障——布雷火箭/143
- 打坦克之矛——反坦克火箭/145



- “战争之神”——导弹/146
- 现代兵器之王——战略导弹/150
- 战场上的生力军——地地战术导弹/151
- 陆战场上的主战利剑——巡航导弹/152
- 无需火药作推力的炮——电磁炮/153
- 隐形杀手——微波武器/154
- 数字化杀手——计算机病毒武器/155
- 人类灾星——原子弹/156
- 热核武器——氢弹/158
- 令人生畏的化学杀手——化学武器/159
- “潘多拉魔盒”——生物武器/161
- 死光——激光武器/162
- 无声杀手——次声波武器/164
- 无法阻挡的辐射波——中子弹/165

(二) 陆军主要装备

- 增强战场透明度的利器——炮兵侦察电视/165
- 高射炮的神眼——炮瞄雷达/166
- 铁甲司令员——装甲指挥车/167
- 雷场神探——探雷器/168
- 八仙过海各显神通——舟桥器材/169
- 抗干扰电子通信工具——跳频电台/170
- 电子战的利器——陆军电子对抗装备/171
- 非请莫入——通信干扰附加器/172
- 测定敌台方位的无线电通信测向设备/173
- 射弹的克星——无线电引信干扰机/174
- 万里兵营一线牵——有线电通信装备/174
- 透过夜幕的主动红外夜视仪/175



- 独具慧眼的微光夜视仪/176
夜战“幽灵”——微光电视/177
夜战奇葩——热像仪/177
战场千里眼——侦察雷达/179
武器的眼睛——瞄准具/180
地形扫描图像——数字地形模型/181
精益求精的激光测距仪/182
明察秋毫的激光雷达/183
测毒知毒“专家”——侦毒器/184
高科技的勇士——机器人/185
信息战的基本单元——单兵数字化装备系统/186
信息战的支柱——数字化部队装备系统/188
信息战的神经枢纽——指挥自动化系统/189
美军“武士 C⁴I”系统/190

七、陆军野外生存常识

(一) 野外取食及食物加工常识

- 捕猎禽兽/192
捕鱼捉虾/193
无炊具野炊趣味多/195
可食用的昆虫/197
可食用的野生植物/198
有毒植物的识别/202



(二) 野外寻水用水常识

- 寻找水源的方法/203
- 汲水、净水、节水和存水方法/205
- 寻找天然“水壶”/206
- 应急解渴办法/208

(三) 野外取火方法

- 获取火种/209
- 生火地及篝火的位置/211

(四) 野外露营常识

- 选好理想的露营地/213
- 自造简易帐篷野趣多/215
- 临时休息的避难所/216
- 抗寒保暖的雪洞/217

(五) 野外行军常识

- 利用地图、太阳、手表、星座判定方向/219
- 利用自然界特征判定方向/221
- 迷途的预防和对策/222
- 登山的安全措施/225
- 涉渡激流险滩的安全知识/226
- 丛林草海中行进的要领/228
- 沼泽淤泥行进要领/229