

DxS
JXSC

大学生军训手册

南京大学出版社

大学生军训手册

(修订本)

编审委员会

主任：陈可吼

副主任：冯志道

编委：戴陈张 薛文滔

江俊浩 张妙方

编写组人员

主编：张妙方

副主编：董文林

编写人员：田效东 孔祥林

孙东寿 陈敏

南京大学出版社

1988·南京

大 学 生 军 训 手 册
《大学生军训手册》编写组

南 京 大 学 出 版 社 出 版
(南京大学校内)

江 苏 省 新 华 书 店 发 行 丹 徒 县 印 刷 厂 印 刷
开 本：787×1092 1/32 印 张：11.25
1988年9月第2版 1988年9月第1次印刷
字 数：365千 印 数：1 - 8000

ISBN 7 - 305 - 00245 - 3

E · 2 定 价：3.40元
责 任 编 辑：李 育 鉴

好訓軍學生

題前向徐

為國防現代化

貢獻聰明才智

題“大學生軍訓手冊”
一九八〇年八月 匡亞明



注：匡亚明系我国著名教育家、南京大学名誉校长

把貴讀書一見便來印發于我，紙本不一紙玄日刻印一函
主印於三江試制社，且不論其工價，並令回航于我。事的
日刻印一見更知，只就與三江點接印書對此為甚急，並無酒
酒食。

再 版 说 明

本书作为我国第一本《大学生军训手册》首次在全国发行后，受到普遍欢迎和好评，这对我们是一个鼓舞。应广大读者要求，南京大学出版社决定在对原书修订的基础上重版。

修订后的《大学生军训手册》，除保留其知识性、资料性、实用性和趣味性的特点外，注意了它在知识结构上的完整性、系统性以及内容上的稳定性。原书的八个部分进行了重编，有些时间性较强、与学生军训联系不够紧密的部分作了删除。考虑到在高等院校培养预备役军官的需要，增编了《军事地形学常识》、《战术基础》等部分，其中涉及到密级的部分只作常识简介，有的未予列入。《社会主义初级阶段的理论和党的基本路线教育》、《法制教育》等部分是根据党的十三大精神编写的。既根据教材，又区别于教材；既便于学生阅读检索，又方便教员备课参考；既是学生军训的辅助读物，又兼顾部队和全民国防教育的需要。这是本手册的主要特点。修订后全书共分40大类，1100多个条目。

本书的再版，得益于南京大学出版社的帮助和支持。参加本书修订的有张妙方、田效东、孙祥林、孙东寿、陈敏和顾卫华同志。东南大学吕南、南京铁道医学院周福明、潘京苏、江苏农学院朱亚清、镇江船舶学院冯汉宾、南京林业大学王开云等同志为本书的修订提出了宝贵的意见。本书由张妙方、孙祥林同志统稿。陈可吼、冯志道对本书进行了最后审定。

编写和修订这样一本手册，对于我们来说是一件颇费斟酌的事。由于时间仓促，加之经验不足，详略失当之处仍在所难免，恳望广大读者继续提出宝贵意见，以便进一步修订完善。

编者

1988年3月7日

前　　言

我国新兵役法规定，高等院校、高级中学的学生就学期间必须接受基本军事训练。在高等院校开设军事课，组织学生学习军事，学习人民解放军的优良传统和作风，增强国防观念和组织纪律性，培养艰苦奋斗、自我牺牲的革命英雄主义精神，努力造就有理想、有道德、有文化、有纪律的新型人才，是我们国家对当代大学生的要求，也是时代赋予各级教育和军事部门的共同责任。目前，我国大中学生的军训工作正在由点到面，逐步展开。1985年，全国有52所大学的4万多名学生参加军训，1986年有69所大学的7万余学生参加了军训，1987年参加军训试点的高校已达105所，参训学生计11万人。随着国防建设指导思想的战略转变和学校教育改革的深入，我国高校和高级中学的学生军训工作将不断得到发展和加强。

近年来，我们在高校学生军训试点实践中，欣喜地看到当代大学生们热爱国防、努力钻研军事的浓厚兴趣和感人情景。但他们也反映，大学生军训方面的辅助性读物太少，经常窘于名词难懂、资料难找、钻研难深的境地。他们迫切希望能有一本便于查找，有一定知识密度、资料性、实用性较强的辅助读物。《大学生军训手册》正是在这样一种形势下问世的。

这本手册共分为36类，1000多个条目。编写过程中，我们注意针对当前大学生的知识结构和军训特点，紧密围绕

《高等院校学生军事训练大纲》，依据党中央、国务院、中央军委和国家教委以及解放军三总部的有关文件精神，对我国大学生军训的起源及其发展、学生军训有关政策规定、常识须知和国外学生军训等作了尽可能简明而又扼要的介绍。同时收集编纂了古今中外大量有关军史、战史、人物、事件、趣闻等方面的资料。编写时既考虑了大学生军训的需要，又适应了部队、预备役部队干部战士、人武干部、党政机关干部、院校教学研究等人员学习军事和进行国防知识教育的需要，并兼顾了高级中学学生军训的特点，力求熔知识性、资料性、实用性、趣味性于一炉。它能否受到广大读者的青睐，我们还不敢贸然结论。如果这本手册能对学生军训多少有点补益的话，就算是对我们的最大慰藉了。限于我们的阅历和水平，本手册有些条目的编写尚有不尽人意之处，疏漏和欠妥之处更是在所难免，恳望得到广大读者和行家们的指教。本手册所引书刊、典籍均系公开出版过的，由于种类繁多，无法一一注明出处，此处深表歉意。

本书由江苏省军区司令部组织编写。甄申、岳德旺、陈月星同志担任军事顾问。国家教委、总参谋部和南京军区有关业务部门以及江苏省教委对本手册的编写给予了热情的鼓励，并提出了许多宝贵中肯的意见。南京陆军指挥学院、南京大学、扬州军分区、镇江军分区、江苏农学院、南京铁道医学院等单位给予了诚挚的帮助和支持。施恩、朱亚清、周福明等同志为本书的编辑和出版也付出了辛勤的劳动，在此一并致谢。

编 者

1987年8月

目 录

一、我国武装力量及其领导机构

我国武装力量	1
中国人民解放军	1
中国人民武装警察部队	1
预备役部队	2
中国民兵	2
中央军事委员会	3
人民武装委员会	3
国防部	3

解放军各总部	4
国防科学技术工业委员会	4
军区	4
省军区	4
卫戍区	4
警备区	4
要塞区	5

二、我国军事领导人

中央军委成员	6
历届中央军委领导人	7
我军历届最高军事政治首长	
长	9

历届国防部部长	10
我军历任总参谋长	10
我军历任总政治部主任	11
我军历任总后勤部长	12

三、建国后学生军训的兴起和发展

学生军训的兴起	13
学生军训的发展	14
学生军训的意义	16
兵役法有关规定	17

1985年以来全国军训试点高校一览表	12
附：台湾学生军训	28

四、学生军训有关政策规定

学生军训的方针、原则	23	学生在部队的训练费用	25
大学生军训形式	23	派遣军官的差旅费和训练期间伙食补助	25
大学生军训的时间和内容	23	派遣军官的管理和供应	25
学生军训机构的设置和人员编配	23	学生军训的武器弹药	25
军事教育部门对学生军训的分工	23	学生军训的被装装备	25
军队内部对学生军训的分工	24	军训学生经费标准	25
派遣军官的选调	24	学生军训期间的粮油供应	25
军事教员的配备与参训学生	24	学生军训的训练用油	26
派遣军官应具备的条件	24	学生到部队训练的医疗保障	26
学生军训期间的成绩考核	24	大学生军训与培养预备役军官	26
高等院校军训经费来源	24	学生军训期间的社会调查	26
学校军事教研室办公费用	24	附：招收地方学生的军校	26
学生集训期间伙食补助标准	25	军校招生条件	26
		军校招生特点	26
		军校毕业生工资待遇	26

五、大学生军训课目

军训课目、时间	28	分散训练课目	31
集中训练课目	29	附：阅兵	35

六、军训期间武器装备管理

军械员职责	37	防止枪炸膛	38
保管的一般要求	37	使用武器“七不准”	38
擦拭要求	37	枪械一般检查和故障排除	42
射击后要及时擦拭	38	保管弹药要防潮防热	42
枪支涂油不能过多	38	炸药火具的保管	42
不能用布或纸堵塞枪口	38		

七、初级阶段理论和党的基本路线教育

坚持实事求是的思想路线	44	深化经济体制改革	45
社会主义初级阶段的含义	44	改革政治体制	45
我国当前的国情特点	44	对外开放是长期的基本国策	46
社会主义初级阶段的主要矛盾	44		46
社会主义初级阶段的历史任务	45	建设社会主义精神文明	46
社会主义初级阶段的基本路线	45	建设现代化国防	46
振奋艰苦创业的民族精神	45	党的领导是现代化建设的根本保证	46
我国经济建设的战略部署	45	马列主义、毛泽东思想是我们胜利的旗帜	46

八、爱国主义和国防教育

我国的国体	47	中国历次核试验一览表	54
我国的政体	47	国防	54
我国的人口	47	国防观念	54
我国的民族	48	国防空虚的教训	54
超过百万人口的少数民族	48	百年来帝国主义从海上入侵	54
我国的国歌	49	我国一览表	55
我国的国旗	49	爱国主义与国防教育	56
我国的国徽	49	和平时期与国防教育	56
富饶的祖国山川	50	国家兴亡匹夫有责	56
灿烂的历史文化	50	国防现代化建设	57
优越的社会制度	51	外国国防教育	57
美好的发展前景	52	外国青年国防观念	58
中国发射运载火箭一览表	52	国民党空军飞回人员	58
中国发射人造卫星一览表	53		

九、法制教育

中华人民共和国宪法	61	公民的基本权利和义务	61
-----------	----	------------	----

中华人民共和国刑法	64
中华人民共和国刑事诉讼法	65
中华人民共和国民法通则	65
中华人民共和国民事诉讼法(试行)	66
中华人民共和国国籍法	66
中华人民共和国婚姻法	67
中华人民共和国兵役法	68
中华人民共和国个人所得税法	68
中华人民共和国人民警察	

条例	69
中华人民共和国逮捕拘留条例	69
中华人民共和国律师暂行条例	70
中华人民共和国自然科学奖励条例	70
革命烈士褒扬条例	71
中华人民共和国枪支管理办法	71
刑事案件办案期限补充规定	72

十、我军光荣传统

党指挥枪的原则	74
我军宗旨	74
三大任务	74
三大民主	74
政治工作三大原则	74
三大纪律八项注意	74
革命英雄主义	75

一不怕苦，二不怕死	75
艰苦奋斗	75
灵活机动的战略战术	75
爱国主义	75
国际主义	75
立功创模	76
拥政爱民	76

十一、我军军史战史

八一南昌起义	77
秋收起义	77
广州起义	78
中国工农红军	78
第一次反“围剿”	79
第二次反“围剿”	79
第三次反“围剿”	79
第四次反“围剿”	79
第五次反“围剿”	80

二万五千里长征	80
八路军	81
新四军	81
东北抗日联军	82
第一野战军	82
第二野战军	83
第三野战军	83
第四野战军	84
华北野战军	84

辽沈战役	85	珍宝岛自卫反击战	89
淮海战役	85	中越边境自卫还击作战	89
平津战役	86	法卡山、扣林山地区自卫还 击作战	90
渡江战役	86	我军四次大的精简整编	90
中国人民志愿军	87	附：我军卓著战功	
抗美援朝五次战役	87	我军几个时期数字统计	93
中国人民解放军野战部队 战斗序列	88	日本无条件投降书	93
中印边界自卫反击战	88		

十二、轻武器射击

半自动步枪常识	95	及修正	97
冲锋枪常识	95	纵风对射击的影响及其修正	
班用轻机枪常识	95	98
子弹	96	阳光对瞄准的影响及其克服	
发射	96	98
后座	96	正确瞄准	98
弹道	96	实弹射击条件	98
直射	96	射击场组织和安全规则	99
选择表尺分划和瞄准点	96	实弹射击一般规定	100
横(斜)风对射弹的影响			

十三、战术基础知识

(一)单兵战斗动作	102	(二)进攻战斗中的步 兵班	103
卧倒、起立	102	任务与要求	103
直身前进	102	班长受领任务	104
曲身前进	102	口述进攻战斗命令	104
匍匐前进	102	班战斗队形	104
跃进	102	班跃进	105
滚进	103	(三)防御战斗中的步 兵班	105
利用地形	103		
冲击准备与冲击	103		

任务与加强	105	107
兵力、火器配置	105	外军分队进攻正面和任务	
阵地构筑	106	纵深	108
阵地伪装	106	外军分队进攻战斗特点	108
阵地管理	106	外军分队防御战斗观点和	
防御准备	106	特点	109
口述防御战斗命令	107	外军分队防御正面和纵深	109
附：外军摩托化步兵班编 制装备	107	外军分队防御战斗弱点	109

十四、我军军兵种知识

陆军	110	我军海军各兵种	111
海军	110	潜艇	111
空军	110	水面舰艇	111
步兵	110	海军航空兵	111
装甲兵（坦克兵）	111	航空兵	112
炮兵	111	空降兵	112
工程兵	111	高射炮兵	112
防化学兵	111	我军空军各兵种	112
通信兵	111	雷达兵	113
电子对抗部（分）队	111	战略导弹部队	113

十五、军事地形学常识

军事地形学	114	依直线比例尺量读距离	115
地形	114	用比例尺计算距离	115
平原	114	用里程表量读距离	115
丘陵地	114	等高线显示地貌的特点	115
山地和山林地	114	高程	116
居民地	114	山的各部形状	116
水网稻田地	115	地理坐标	116
地形图	115	平面直角坐标	116
地图比例尺	115	步测距离	116

裸眼法测量距离	116	依明显地形点标定地图	118
利用指北针判定方位	117	依明显地形点确定站立点	118
利用北极星判定方位	117	用后方交会法确定站立点	118
利用太阳和时间判定方位	117	战术标图	118
用指北针标定地图	117	军队标号	118
依直长地物标定地图	118		

十六、现代武器装备

步兵武器	119	歼击机	122
无壳弹步枪	119	截击机	122
加农炮	119	强击机	122
榴弹炮	119	轰炸机	123
火箭炮	119	预警机	123
自行炮	119	电子干扰飞机	123
主战坦克	119	隐身突防飞机	123
特种坦克	120	垂直起降飞机	123
步兵战斗车	120	武装直升机	123
装甲输送车	120	军用无人机	123
火箭布雷车	120	导弹	124
主动红外夜视仪	120	巡航导弹	124
微光夜视仪	120	潘兴Ⅱ导弹	124
热成像仪	120	SS—20导弹	124
航空母舰	121	集束式多弹头	125
巡洋舰	121	分导式多弹头	125
驱逐舰	121	机动式多弹头	125
护卫舰	121	反坦克导弹	125
登陆舰(艇)	121	反导系统	125
导弹艇	121	核武器	125
鱼雷艇	121	中子弹	125
猎潜艇	121	梯恩梯当量	125
气垫船	121	化学武器	126
潜艇	122	二元化学武器	126
作战飞机	122	生物武器	126

燃料空气炸药	126	精确制导武器	127
侦察卫星	126	粒子束武器	128
通信卫星	126	微波武器	128
预警卫星	127	雷达	128
拦截卫星	127	战略预警系统	128
航天飞机	127	自动化指挥系统	128
载人航天站	127	军用机器人	129
激光武器	127	世界上最畅销的武器	130

十七、未来武器装备

陆军武器装备发展趋势	131	A T B 隐形轰炸机	133
海军武器装备发展趋势	131	B—IB 轰炸机	133
空军武器装备发展趋势	131	中子弹	133
战略导弹发展趋势	132	冲击波弹	133
核武器发展趋势	132	感生辐射弹	133
精确制导武器	132	电磁脉冲弹	134
人工智能武器	132	核燃烧弹	134
定向能武器	132	反卫星武器	134
新型燃烧武器	132	激光武器	134
隐形武器	132	太空反射镜	134
气象武器	132	太空激光武器	134
基因武器	132	深海战略武器系统	134
战略进攻武器	133	飞艇	135
MX 导弹	133	轨炮	135
“侏儒”导弹	133	次声武器	135
三叉戟Ⅱ型导弹	133		

十八、我军早年殉职的杰出将领

周逸群	136	许继慎	136
方志敏	136	韦拔群	137
刘志丹	136	赵博生	137
黄公略	136	董振堂	137