

讀必訓軍學院
學生

軍訓手冊

武 炳 呂忠義 主編
張生錦 張 斌

JUNXUN SHOUCE



中央民族學院出版社

军训手册

武 炳 吕忠义 主编
张生锦 张 斌

中央民族学院出版社
1993 年 · 北京

(京)新登字: 184 号

责任编辑: 晓 默

封面设计: 吕 捷

军 训 手 册

*

中央民族学院出版社出版

(北京西郊白石桥路 27 号 邮编 100081)

工商印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开 9.25 印张 230 千字

1993 年 6 月第 1 版 1993 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—23000 册

ISBN7-81001-517-6/E·2(内部发行)

定价: 4.00 元

前 言

为适应高等院校学生军训进一步深入发展的需要,根据国家教委和解放军三总部关于《高等学校学生军事训练大纲》等有关文件精神,结合部分高校多年来军训试点和组织教学实践的经验,由国防大学参加高校学生军训的几位副教授、师职教员,部分直接对学生进行军训的部队指战员和北京高校部分武装干部等经验丰富的同志编写了这本手册。

《军训手册》集中体现了训练大纲的内容和学生应具备的军事知识。全书分上、下篇。上篇主要是到部队、军训基地和校内集中军训的主要内容、要求以及组织领导、规章制度等。下篇主要是军事理论教学中学习的主要问题和高校学生应掌握的军事知识。

本手册内容丰富,观点明确,材料新颖、知识面广。参加本书编写的有清华大学、人民大学、北京师大、北京科大、首都师大、化工学院、经济学院、地质大学、经贸大学、北方工大、北京体院、中医学院、商学院、广播学院、北工大等高校,并汲取了他们的宝贵经验。是高校学生在军队之外履行兵役义务,进行军事训练的必读之书。也是高校领导干部、教师、武装干部组织军训的得力助手。

本手册上篇由吕忠义,下篇由张生锦进行统稿审编。

在编写本书的过程中,参考了有关条令、教材、书刊等资料,特向这些出版单位和编著者表示感谢!

中央民族学院出版社对本书出版,给予了大力支持与协作,在此谨致谢意!

由于水平所限和经验不足,手册不当之处在所难免,欢迎在实践中对本书提出宝贵意见,以便再版充实和修订。

《军训手册》编委会

一九九三年四月十五日

目 录

上 篇

一、关于学生参加军事训练的有关法规

(一)《中华人民共和国兵役法》第八章高等院校和高级中学学生的军事训练·····	1
(二)国家教委、总参谋部、总政治部关于《高等学校学生军事训练大纲》(总则)·····	2
(三)国家教委、总政治部《关于加强学生军训中思想政治工作的通知》(摘录)·····	4

二、高等院校学生集中军事训练的有关规定

(一)组织领导·····	7
(二)集中训练的科目及要求·····	8
(三)集中训练的有关规定·····	10
(四)会议·····	14
(五)参训学生行为准则·····	15
(六)部队、军训基地、校内学生军训枪支使用规定·····	15
(七)关于军训安全的几项规定·····	16
(八)关于军训被装、物品使用管理规定·····	17
(九)学生军训考核评分办法·····	17
(十)武装部(军事教研室)工作职责·····	18
(十一)军训带队干部、教师的选派条件·····	19
(十二)怎样充分发挥党、团组织的作用·····	19
(十三)评选学生军训先进集体和先进个人的办法·····	20
(十四)军人相互间的称呼和举止·····	21
(十五)有关人员职责·····	22

三、军事知识

(一)军旗、军徽、军歌·····	24
(二)军人誓词·····	25

(三) 国防知识竞赛试题及答案选编	26
四、队列训练	
(一) 什么是队列训练?	30
(二) 立正、稍息、停止间转法	31
(三) 步法行进与停止	32
(四) 行进间转法	33
(五) 操枪(半自动步枪)	33
(六) 敬礼动作	34
(七) 班、排、连队列动作	35
(八) 队形变换	39
(九) 方向变换	41
(十) 阅兵	42
五、轻武器常识及步枪射击训练	
(一) 轻武器常识	45
(二) 步枪射击训练	52
六、战术训练	
(一) 什么是步兵分队战术训练? 其主要内容有哪些?	56
(二) 单兵战斗动作的要求是什么?	57
(三) 单兵利用地形地物的目的和要求是什么?	57
(四) 如何利用地形对核武器进行防护?	57
(五) 如何在敌火下运动?	58
(六) 如何做好准备冲击与冲击?	58

下 编

一、国防教育、国防知识	
1. 什么是国防教育?	59
2. 为什么要进行国防教育?	59
3. 国防教育的主要内容有哪些?	60
4. 国防教育的基本形式是什么?	61
5. 国防教育主要采取哪些方法?	62
6. 我国国防教育的指导思想是什么?	62

7. 国防教育应遵循的原则是什么?	63
8. 新中国成立后国防教育的基本情况如何?	64
9. 什么是国防? 什么是现代国防?	66
10. 现代国防有哪些类型?	66
11. 我国国防建设的指导思想是什么?	67
12. 建设具有中国特色的现代化国防系统是什么?	67
13. 什么是国防法规? 我国主要的国防法规有哪些?	68
14. 什么是“大领土”观念? 我国领土总面积是多少?	69
15. 我国四大海区是怎样划分的?	70
16. 我国边界线总长是多少? 周边有哪些邻国? 陆地边界线、海岸边界线 各是多少? 隔海与哪些国家相望?	70
17. 我国的岛屿有多少?	71
18. 什么是国防后备力量? 后备力量建设的地位作用是什么?	71
19. 加强国防后备力量建设的基本原则是什么?	71
20. 加强国防后备力量建设的基本方针是什么?	72
21. 从海湾战争的经验教训来分析, 如何加强我国后备兵员建设? ...	72

二、国际及我国周边环境

22. 什么是国际战略? 什么是国际战略格局? 什么是国际战略形势? 三者 之间的关系如何?	73
23. 当前国际战略形势的主要特点及发展趋势如何?	74
24. 为什么说世界格局走向多极化?	75
25. 何为美国的“星球大战”计划?	76
26. 为什么说亚太地区在以缓和为主的同时, 依然存在着紧张关系?	77
27. 为什么在亚太地区进一步展开了多层次的军备竞赛?	78
28. 为什么说经济利益的争夺已成为亚太地区最突出的问题?	79

三、军事思想

29. 什么是军事思想? 其内容和特点有哪些?	80
30. 马克思、恩格斯军事思想的基本观点有哪些?	81
31. 列宁、斯大林对马克思主义军事思想有哪些发展?	81
32. 什么是毛泽东军事思想?	82
33. 毛泽东军事思想的主要内容有哪些方面? 其相互关系是什么? ...	82

34. 毛泽东军事思想的历史地位如何?	84
35. 为什么要坚持和发展毛泽东军事思想?	84
36. 怎样坚持和发展毛泽东军事思想?	86
37. 毛泽东军事思想的初步形成、科学体系的建立中有哪些主要内容? 在 解放战争和抗美援朝战争中有哪些发展?	87
38. 学习毛泽东军事思想有什么重要现实意义?	88
39. 什么是毛泽东人民战争思想? 其主要内容有哪些?	88
40. 实行现代条件下的人民战争应解决哪些主要问题?	89
41. 我国为什么必须实行人民战争?	90
42. 现代条件下的人民战争有哪些特点?	91
43. 人民战争的战略战术主要有哪些内容?	92
44. 什么是积极防御? 其基本精神是什么? 毛泽东揭示的积极防御和消极 防御的实质是什么?	92
45. 为什么说实行积极防御是中国革命战争的客观实际所决定的? ...	93
46. 毛泽东同志积极防御战略思想的基本精神是什么?	94
47. 什么是我国古代军事思想? 我国古代军事思想是怎样形成和发展的?	95
48. 我国古代军事思想的主要内容有哪些?	96
49. 《孙子兵法》的历史地位和科学价值有哪些?	97
50. 《孙子兵法》有哪些基本内容?	98
51. 《孙膑兵法》有哪些主要内容?	99
52. 《武经七书》是指哪些书?	99
53. 《孙子兵法》十三篇都是哪些篇?	99
54. 《孙子兵法》中, 总结提出了哪些主要作战指导原则?	100
55. 《孙子兵法》中, 在战争重要性方面体现了哪些思想?	100
56. 《孙子兵法》中, 其谋略制胜思想主要表现在哪些方面?	101
57. 孙武提出的战争制胜的基本条件是什么?	102
58. 孙武提出的古代将帅修养的标准有哪几个方面?	102
59. 什么是资产阶级军事思想? 它是怎样形成和发展的?	102
60. 如何评价资产阶级军事思想?	103
61. 《战争论》的基本内容和主要观点有哪些?	104
62. 如何评价《战争论》?	105

四、兵役法知识、战时动员

63. 什么是兵役法？	106
64. 新中国兵役法形成发展简况如何？	106
65. 我国宪法、兵役法对公民兵役义务有哪些法律规定？	107
66. 什么是兵役？	108
67. 什么是义务兵役制？	108
68. 什么是现役？	108
69. 兵役法对士兵服现役的期限有哪些规定？	109
70. 什么是预备役？	109
71. 什么是预备役部队？	109
72. 预备役部队与民兵组织有哪些异同？	110
73. 实行义务兵役制的优点有哪些？	111
74. 我国武装力量是怎样组成的？	111
75. 为什么我国要实行义务兵役制为主体的义务兵与志愿兵相结合 的制度？	112
76. 为什么我国要实行民兵与预备役相结合的制度？	112
77. 我国公民履行兵役义务有哪几种形式？	113
78. 为什么说依照法律服兵役是每个适龄青年的光荣义务？	113
79. 我国学生军训的起源和发展情况如何？	113
80. 对高等院校、高级中学学生进行军事训练的重大意义是什么？	115
81. 世界一些国家学生军训情况怎样？	116
82. 我军为什么要实行文职干部制度？	117
83. 军衔制度及其产生、发展的概况如何？	118
84. 我军军衔制度发展简况及军衔等级设置情况如何？	119
85. 什么叫战时动员？战时动员有何重要意义？	120
86. 战时动员有哪几类？	121
87. 战时动员的主要内容有哪些？	121
88. 战时动员的时机和要求有哪些？	122
89. 怎样认识和平时期动员准备的必要性？	122
90. 近期发生的一些局部战争有什么动员特点？	123

五、战略、战役、战术

91. 什么叫战略? 什么叫战略学? 124
92. 政治、经济、精神、地理等因素与战略的关系如何? 125
93. 我军在长期革命战争中形成的战略思想包括哪些方面的主要内容?
..... 126
94. 未来反侵略战争的准备工作主要包括哪几个方面? 127
95. 何为战略阶段? 未来反侵略战争可能要经历哪些战略阶段? 129
96. 何为战役? 何为战役学? 129
97. 何为战术? 何为战术学? 各包括哪些内容和类型? 130
98. 战术学与战略学、战役学的关系如何? 131
99. 我军战术的形成和发展经历了哪几个时期? 132
100. 学习研究战术的方法有哪些? 134
101. 什么叫战术原则? 我军战术有哪些基本原则? 134
102. 我军战术有哪些特色? 136
103. 什么是战场? 战场条件对战术运用有何影响? 138
104. 何为作战指挥? 作战指挥的方法、主要内容及一般程序有哪些?
..... 139
105. 现代战争作战指挥有哪些特点? 139
106. 现代条件下作战对指挥提出了哪些要求? 140
107. 什么是战斗? 战斗有哪些类型? 141
108. 现代条件下夜间战斗有哪些要求? 142
109. 我国古代有哪些著名的战争和战役? 142
110. 我国近代发生过哪些重大战争? 144
111. 我军在现代条件下的战斗中, 除具有一般的现代战斗特点外, 还可
能具有哪些不同的特点? 147
112. 什么是进攻战斗? 进攻战斗的样式和特点有哪些? 147
113. 什么是防御战斗? 防御战斗的样式和特点有哪些? 148

六、现代战争

114. 什么是现代战争? 149
115. 现代战争的主要特点有哪些? 149
116. 现代战争的作战形态有哪些? 151
117. 局部有限战争的作战样式主要有哪些? 151

118. 现代战争的作战形态发展趋势如何?	152
119. 精确制导武器的使用, 对未来作战会产生哪些影响?	154
120. 什么叫“低强度”战争? 美国低强度战争的理论是什么?	155
121. 为什么说局部战争是现代战争的主要作战形态?	156
122. 海湾战争爆发的原因是什么?	157
123. 海湾战争的影响如何?	159
124. 新中国建国后边境地区进行的局部战争有哪些?	160
125. 新中国建国后边境地区进行的自卫反击作战的重大意义是什么?	160
126. 新中国建国后边境地区进行的局部战争有哪些突出的特点? ...	161
127. 第二次世界大战后发生的局部战争, 分布情况如何? 为什么多发生 在亚洲和非洲、拉丁美洲地区?	162
128. 对世界范围内未来的局部战争预测怎样?	163
129. 对未来我国周边局部战争的预测如何?	164
130. 现代局部战争的基本特征有哪些?	165
131. 诱发局部战争的主要动因有哪些?	166
132. 什么是“全球战争”? 主要观点有哪些?	168
133. 什么是“有限战争”? 主要观点有哪些?	168
134. 什么是“总体战”? 主要观点有哪些?	169
135. 什么是“闪击战”? 主要观点有哪些?	170
136. 何为中东战争? 有哪四次中东战争? 概况如何?	171
137. 朝鲜战争的历史背景及战争概况如何?	173
138. 美军入侵格林纳达的原因及其行动特点如何?	174
139. 美军空袭利比亚概况及主要作战特点有哪些?	175
140. 英阿马岛战争的概况如何?	177

七、军事科技

141. 什么是高技术? 什么是军事高技术?	178
142. 军事高技术包括哪几个方面的内容?	179
143. 军事高技术的主要特点有哪些?	180
144. 军事高技术的发展对军事领域的各个方面有什么影响?	181
145. 什么是航天技术? 航天技术的发展状况如何?	182
146. 垂直空间范围是怎样划分的?	183

147. 军事航天器都包括哪些系统?	183
148. 什么是航天飞船、航天飞机、空天飞机? 它们在军事上各有什么 用处?	184
149. 什么是反卫星系统?	184
150. 军事卫星有哪些作用?	185
151. 什么是空间站? 空间站在军事上的主要用途是什么?	185
152. 我国航天技术的发展情况如何?	186
153. 什么是定向能武器? 其特点和用途是什么?	187
154. 什么是微波束武器? 其特点和杀伤破坏效应如何?	187
155. 什么是动能武器? 其用途是什么?	188
156. 什么是基因武器?	188
157. 什么是隐形技术? 举例说明隐形技术在军事上的应用?	189
158. 什么是机器人和智能武器?	189
159. 什么是现代军事科技? 现代军事科技主要包括哪些方面的内容?	190
160. 什么是火箭、火箭弹、制导炮弹、导弹及导弹武器系统?	190
161. 导弹武器有什么特点?	191
162. 导弹武器是怎样分类的?	191
163. 什么是火箭喷气发动机和空气喷气发动机? 各有什么特点? ...	191
164. 导弹武器主要有哪几部分组成? 它们的功能是什么?	192
165. 导弹的制导系统主要分哪几类? 它们的定义是什么?	192
166. 什么是卫星、什么是人造地球卫星? 人造地球卫星的组成主要有哪 几部分?	193
167. 卫星绕地球运行的条件是什么?	193
168. 什么是卫星的轨道参数? 通常采用的轨道参数有哪些? 它们的定义 是什么?	194
169. 人造地球卫星的轨道有哪几种?	194
170. 军用卫星主要有哪几种? 它们的用途是什么?	195
171. 侦察卫星有哪几种? 它们的用途是什么?	195
172. 通信卫星有哪些优点?	196
173. 什么是激光? 激光与普通光相比有哪些特性?	197
174. 激光是怎样产生的? 它的产生需要具备哪些条件?	197

175. 激光器可区分为哪几类？	198
176. 什么叫激光武器？激光武器与现代火炮相比，它有哪些优越性？	199
177. 什么是激光通信？它有哪些通信方式？光导纤维通信有些什么优点？	200
178. 什么是电子对抗？电子对抗在现代战争中的地位和作用是什么？	200
179. 电子对抗主要包括哪些内容？基本手段有哪些？	201
180. 什么是电子干扰和反电子干扰？	202
181. 什么是夜视技术？什么是夜视器材？夜视器材怎样分类？	202
182. 什么是红外线？物体辐射红外的规律是什么？红外线与可见光相比，它有哪些特点？红外线波段如何划分？	203
183. 怎样使用夜视技术实现夜间观察？	203
184. 夜视对抗的主要措施有哪些？	204
185. 什么是军事气象学？其形成发展简况如何？	205
186. 什么是气象要素？主要气象要素有哪些？	206
187. 什么是天气预报？天气预报的内容有哪些？天气预报如何分类？	207
188. 一份天气预报的产生通常要经过哪几个环节？	207
189. 对水面舰艇航行和作战影响较大的气象、水文条件有哪些？会造成哪些影响？	208
190. 气温、大风对枪、炮射击有什么影响？	208
191. 什么是气象武器？目前在军事上已应用和正在研究的气象武器有哪些？	209
192. 什么是运筹学？什么是军事运筹学？	210
193. 运筹学的研究对象、方法和目的是什么？	210
194. 军事运筹学的基本特征有哪些？	210
195. 运筹学解决问题的基本步骤是什么？	211
196. 军事运筹学有哪些常用的运筹方法？	212
 八、光荣传统、条令	
197. 中国人民解放军是怎样诞生的？经历了几个发展时期？	213
198. 中国人民解放军有哪些光荣传统？	214

199. 为什么要坚持党对军队的绝对领导?	215
200. 为什么说党领导军队与国家领导军队是一致的?	216
201. 中国人民解放军有哪三大民主? 为什么我军必须实行三大民主?	216
202. 中国人民解放军的三大任务是什么? 在新时期怎样体现的? ...	217
203. 中国人民解放军思想政治工作的原则是什么?	218
204. 中国人民解放军的宗旨和宪法赋予的根本任务是什么?	218
205. 中国人民解放军的三大纪律八项注意是什么?	218
206. 怎样理解政治工作是我军的生命线?	219
207. 我们应怎样继承和发扬解放军的艰苦奋斗的优良传统?	219
208. 什么是革命英雄主义? 怎样发扬革命英雄主义精神?	220
209. 什么是条令? 军队为什么要有条令? 解放军的三大共同条令是什么?	221
210. 什么是《内条令》? 主要内容有哪些?	221
211. 什么是《纪律条令》? 主要内容有哪些?	221
212. 军队纪律的基本要求有哪些?	222
213. 什么是《队列条令》? 主要内容有哪些?	222

九、军兵种知识

214. 什么是陆军? 现代陆军由哪些兵种组成和主要装备?	223
215. 步兵是怎样组成的? 其任务是什么? 有哪些主要装备?	223
216. 装甲兵是怎样组成的? 有哪些主要装备?	223
217. 装甲兵在进攻、防御战斗中的任务有哪些?	224
218. 炮兵是怎样组成的? 有哪些主要装备?	225
219. 炮兵的任务有哪些?	226
220. 工程兵是怎样组成的? 它的基本任务是什么?	227
221. 防化兵的组成和基本任务是什么?	227
222. 通信兵的组成、主要装备和基本任务是什么?	228
223. 陆军航空兵的编成和主要任务是什么?	228
224. 陆军航空兵的装备和用途是什么?	228
225. 海军是怎样编成的? 主要任务是什么?	229
226. 海军潜艇部队、水面舰艇部队、航空兵部队的主要装备和任务是 · 什么?	229

227. 空军是怎样编成的？主要任务是什么？	229
228. 空军歼击、轰炸、强击航空兵的主要装备和任务是什么？	230
229. 第二炮兵的编成和任务是什么？	231
230. 第二炮兵的主要武器装备有哪些？	231
231. 我国核战略有什么特点？	232
十、技术、战术训练	
232. 何为技术训练？技术训练的范围及内容有哪些？	232
233. 技术训练的基本方法有哪些？	233
234. 技术训练的要求有哪些？	235
235. 什么是战术训练？战术训练应贯彻哪些基本原则？	235
236. 分队战术训练的基本方法有哪些？	237
237. 组织技术、战术训练应有哪些保障？	238
十一、三防知识	
238. 什么叫三防？防护措施有哪些？	239
239. 什么是核武器？它的爆炸原理是什么？	240
240. 核武器有哪几种爆炸方式及其爆炸景象如何？	240
241. 核武器有哪几种杀伤破坏因素？	241
242. 对核武器的杀伤破坏因素如何防护？	241
243. 什么是化学武器？什么是军用毒剂？军用毒剂的种类有哪些？	242
244. 个人对化学袭击的简易防护方法有哪些？	242
245. 什么是生物武器？	243
246. 人员对生物武器如何防护？	243
十二、军事地形学、军事地理学	
247. 什么叫军事地形学？其主要内容有哪些？	243
248. 什么叫地形？什么叫地貌、地物？地形主要有哪几种类型？ ...	243
249. 地形对军队作战行动的影响主要有哪些方面？	244
250. 什么是地图？什么是地形图和专门地图？	244
251. 地物符号分为哪几类？等高线有哪几种？	245
252. 如何进行现地判定方位？怎样使地图与现地一致？	247
253. 如何确定站立点在图上的位置？	249
254. 如何按地图行进？如何按方位角行进？	252

255. 什么是军事地理学？研究军事地理学有什么意义？	253
256. 军事地理学的研究范围和内容包括哪些？	255
257. 我国东北地区有哪些地理特点？	255
258. 我国东北地区有哪些边、海防军事要地？	256
259. 我国东北地区历史上有过哪些外敌入侵？	257
260. 我国华北地区有哪些地理特点？	258
261. 我国华北地区有哪些边境军事要地？	258
262. 我国华北地区历史上发生过哪些外敌入侵？	259
263. 我国西北边疆地区有哪些地理特点？	260
264. 我国西北边疆地区有哪些边境军事要地？	261
265. 我国西北边疆地区历史上发生过哪些外敌入侵？	262
266. 我国山东沿海地区有哪些地理特点？	263
267. 我国山东沿海地区有哪些海防重镇？	264
268. 我国山东沿海地区历史上发生过哪些外敌入侵？	264
269. 我国东南沿海地区有哪些地理特点？	265
270. 我国东南沿海地区有哪些海防军事要地？	266
271. 我国东南沿海地区历史上发生过哪些外敌入侵？	266
272. 我国南部沿海地区有哪些地理特点？	267
273. 我国南部沿海地区有哪些海防军事要地？	268
274. 我国南部沿海地区历史上有过哪些外敌入侵？	269
275. 我国西南边疆地区有哪些地理特点？	270
276. 我国西南边疆地区有哪些边境军事要地？	270
277. 我国西南边疆地区历史上有过哪些外敌入侵？	271
278. 我国台湾、澎湖地区历史上有过哪些外敌入侵？	271
 附录 革命歌曲	 273
中国人民解放军军歌	274
抗日军政大学校歌	275
游击队歌	276
学习雷锋好榜样	277
打靶归来	278

上 篇

一、关于学生参加军事训练的有关法规

(一)《中华人民共和国兵役法》(节录)

第八章 高等院校和高级中学学生的军事训练

第四十三条 高等院校的学生在就学期间，必须接受基本军事训练。

根据国防建设的需要，对适合担任军官职务的学生，再进行短期的集中训练，考核合格的，经军事机关批准，服军官预备役。

第四十四条 高等院校设军事训练机构，配备军事教员，组织实施学生的军事训练。

第四十三条第二款规定的培养预备役军官的短期集中训练，由军事部门派出现役军官与高等院校军事训练机构共同组织实施。

第四十五条 高级中学和相当于高级中学的学校，配备军事教员，对学生实施军事训练。

第四十六条 高等院校和高级中学学生的军事训练，由教育部、国防部负责。教育部门和军事部门设学生军事训练的工作机构或者配备专人，承办学生军事训练工作。