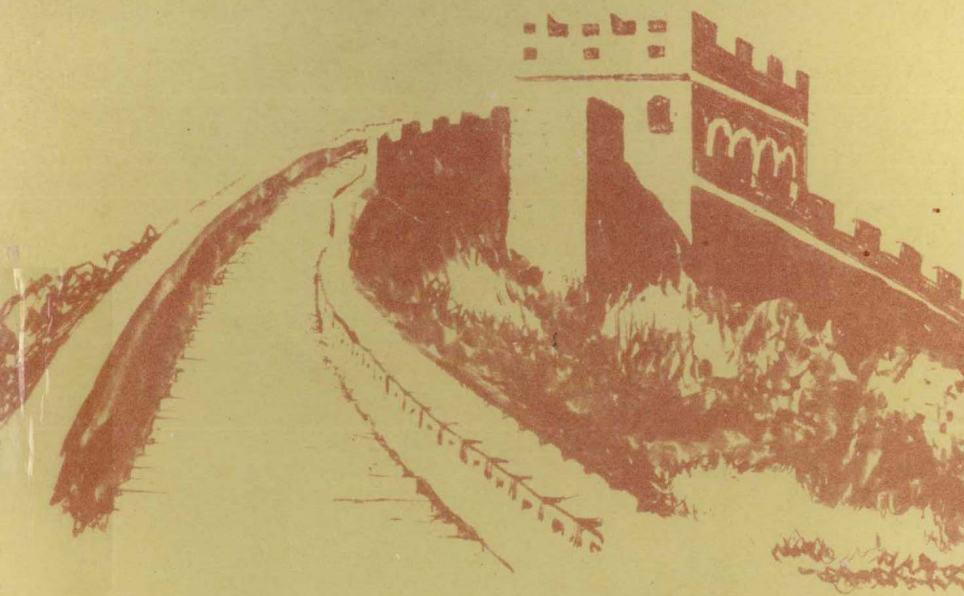


# 高等学校军事课教材

● 主编 才国惠 范国华



辽宁大学出版社

# 高等学校军事课教材

主 编 才国惠 范国华  
副主编 魏廷汉 杨继生  
陈宝华 王 军

辽 宁 大 学 出 版 社

一九九四年·沈阳

(辽)新登字第9号

## 图书在版编目(CIP)数据

高等学校军事课教材/才国惠、范国华编. —沈阳:辽宁大学出版社, 1994. 7

ISBN 7-5610-000006

I. 高… I. ①才… ②范… III. 军事教育-高等学校-教材 N. E-43

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 06008 号

## 高等学校军事课教材

主编 才国惠 范国华

---

辽宁大学出版社出版发行 (沈阳市崇山中路 66 号)

阜新矿业学院印刷厂印刷

---

开本: 787×1092 1/32 印张: 14.25 字数: 330 千

1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—19000

---

责任编辑: 李文禄

封面设计: 李华为

李富明

责任校对: 华梅

---

ISBN 7-5610-2543-2

G·928 定价: 8.50 元

## 高等学校军事课教材编委会

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 主 审 | 李洪钧 | 杨继刚 |     |
| 主 编 | 才国惠 | 范国华 |     |
| 副主编 | 魏廷汉 | 杨继生 | 陈宝华 |
|     | 王 军 |     |     |

编 委 (按姓氏笔画为序)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 才国惠 | 王 军 | 王永江 |
| 马相林 | 白玉琴 | 何继禹 |
| 张元科 | 陈宝华 | 范国华 |
| 杨继生 | 姜经魁 | 高会有 |
| 禹哲汉 | 侯文满 | 崔玉田 |
| 郭德润 | 郭继承 | 查秀峰 |
| 赵良志 | 赵德富 | 薛东利 |
| 魏廷汉 |     |     |

# 前 言

为适应辽宁省高等学校学生军训教学的需要,我们编写了这本《高等学校军事课教材》。

从1985年开始在高等学校进行学生军训试点以来,我们曾编写过这类教材,保证了当时军训教学的需要。这次我们根据国家教委和解放军总参谋部、总政治部颁发的教学大纲的要求,结合各院校多年军事课教学实践的经验体会和辽宁省的特点,本着“规范化、学科化、系统化”的原则,对高校学生军训的政策依据、有关规定、历史渊源和国内外学生军训情况作了系统的摘引和论述;对解放军优良传统和规范军人行为准则有充分阐述;对军事学科内容,我们根据国务院学位委员会、国家教育委员会1990年10月关于各学科门类内容构成的文件精神确定题目,进行编写,围绕学科体系和热点问题,大量吸收最新学术成果,注意对有关新学科、新技术、新知识的预测和展望,力争使本教材符合国家对军事学科的要求;并适当地增加了一些提高军训组织方法和学生实践能力的操作性内容。

本教材由李洪钧、杨继刚负责主审;才国惠、范国华任主编;魏廷汉、杨继生、陈宝华、王军任副主编。全书共十四章,其中第一章由魏廷汉、刘云飞、郭长江编写,第二章由查秀峰编写,第三章由张元科、王军编写,第四、八章由才国惠、白玉琴编写,第五、九章由崔玉田、陈宝华、崔乃鑫、梁岩编写,第六章

由薛东利、张雷、于彦秋编写，第七章由姜经魁、杨继生、栾长城编写，第十章由何继禹、高会有编写，第十一章由马相林、赵德富编写，第十二章由张振捕、施东风编写，第十三章由侯文满、赵良志编写，第十四章由禹哲汉编写。成稿后由才国惠、范国华、魏廷汉、陈宝华参加审稿并统纂定稿。

在编写过程中，我们参考了有关教材、军事专家和学者的著作和文章，限于篇幅，未能一一注明出处，在此深表谢意。

本教材内容有一定保密性，在使用时应妥善保管。

本教材虽然注意到学科内容的完整系统和超前性，但由于时间仓促，编写者水平有限，可能对有些问题把握不准，会有错误与不妥之处，恳请专家、读者批评指正，以便以后修改完善。

**编 者**

1994年4月10日

# 目 录

## 第一章 兵役法、学生军训基本常识

|                  |      |
|------------------|------|
| 第一节 兵役制度         | (1)  |
| 一、兵役、兵役制度和兵役法    | (1)  |
| 二、我国历代兵役制度的演变    | (2)  |
| 三、我国现行兵役制度的特点    | (4)  |
| 四、我国现行《兵役法》的主要内容 | (6)  |
| 第二节 大学生军事训练      | (15) |
| 一、我国大学生军训的起源和发展  | (15) |
| 二、大学生军训的目的、意义    | (17) |
| 三、大学生军训的有关规定     | (19) |

## 第二章 中国人民解放军共同条令

|                   |      |
|-------------------|------|
| 第一节 军队颁布共同条令的目的意义 | (23) |
| 第二节 共同条令概况及主要内容   | (25) |
| 一、《内务条令》简介        | (25) |
| 二、《纪律条令》简介        | (28) |
| 三、《队列条令》简介        | (30) |
| 第三节 队列动作训练        | (32) |
| 一、单兵队列训练          | (33) |
| 二、班、排、连队列动作训练     | (47) |
| 三、阅兵组织与实施         | (59) |

## 第三章 中国人民解放军优良传统

|                   |      |
|-------------------|------|
| 第一节 坚持党对军队绝对领导的原则 | (67) |
|-------------------|------|

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 一、坚持党对军队绝对领导是我军建设的根本保证·····          | (68)  |
| 二、党对军队的绝对领导是通过政治上、思想上、组织上的领导实现的····· | (72)  |
| 第二节 中国人民解放军的宗旨和任务·····               | (76)  |
| 一、全心全意为人民服务是我军的唯一宗旨·····             | (76)  |
| 二、中国人民解放军的任务·····                    | (80)  |
| 第三节 继承和发扬我军的优良传统·····                | (82)  |
| 一、坚持政治工作三大原则·····                    | (82)  |
| 二、实行三大民主·····                        | (85)  |
| 三、遵守三大纪律、八项注意·····                   | (87)  |
| 四、发扬艰苦奋斗精神,保持我军无产阶级政治本色·····         | (91)  |
| 五、发扬革命英雄主义精神·····                    | (93)  |
| 六、深入开展拥政爱民和军民共建精神文明活动·····           | (95)  |
| <b>第四章 军事思想</b>                      |       |
| 第一节 军事思想概述·····                      | (97)  |
| 第二节 我国古代军事思想·····                    | (98)  |
| 一、我国古代军事思想的产生和发展·····                | (98)  |
| 二、我国古代军事思想的总体特征·····                 | (101) |
| 三、《孙子兵法》简介·····                      | (104) |
| 第三节 毛泽东军事思想·····                     | (112) |
| 一、毛泽东军事思想的形成和发展·····                 | (112) |
| 二、毛泽东军事思想的主要内容·····                  | (114) |
| 第四节 邓小平新时期军事思想·····                  | (123) |
| 一、正确判断战略形势,发展了无产阶级战争观·····           | (124) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 二、对战争本质和规律有新认识,在战略上提出了<br>新思想 ..... | (125) |
| 三、对军队建设提出了新观点 .....                 | (128) |
| 第五节 当今世界战略环境和我国军事战略 .....           | (130) |
| 一、当今世界战略环境 .....                    | (130) |
| 二、1985 年我国军事战略的转变 .....             | (131) |
| 三、我国军事战略的基本精神 .....                 | (132) |
| <b>第五章 战 争</b>                      |       |
| 第一节 古代战争 .....                      | (134) |
| 一、原始社会末期的战争 .....                   | (135) |
| 二、奴隶社会时期的战争 .....                   | (135) |
| 三、封建社会时期的战争 .....                   | (136) |
| 第二节 近代战争 .....                      | (137) |
| 第三节 现代战争 .....                      | (140) |
| 一、现代战争概述 .....                      | (140) |
| 二、现代战争的主要特点 .....                   | (142) |
| 第四节 高技术条件下的局部战争 .....               | (149) |
| 一、局部战争的动因 .....                     | (149) |
| 二、高技术条件下局部战争的样式 .....               | (150) |
| 三、高技术条件下局部战争的基本特点 .....             | (152) |
| <b>第六章 战争动员</b>                     |       |
| 第一节 战争动员的意义 .....                   | (158) |
| 一、动员在未来战争中的地位 .....                 | (158) |
| 二、和平时期的动员准备的必要性 .....               | (161) |
| 第二节 战争动员的分类 .....                   | (165) |
| 一、根据动员的范围分类 .....                   | (165) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 二、根据动员的内容分类 .....       | (166) |
| 三、根据动员的方法分类 .....       | (168) |
| 四、根据动员的时序分类 .....       | (168) |
| 第三节 战争动员时机和形式 .....     | (169) |
| 一、战争动员的时机 .....         | (169) |
| 二、战争动员的形式和遵循的基本原则 ..... | (171) |
| 第四节 战争动员的要求 .....       | (174) |
| 一、动员速度要快 .....          | (175) |
| 二、动员的兵员要多,质量要高 .....    | (175) |
| 三、动员要力求隐蔽安全 .....       | (175) |
| 四、武器装备和军用物资要储备好 .....   | (176) |
| 五、组织指挥要高度集中统一 .....     | (176) |
| 第五节 未来战争动员的发展趋势 .....   | (176) |
| <b>第七章 战术学基础</b>        |       |
| 第一节 战术学概述 .....         | (180) |
| 一、战术学的研究对象与主要内容 .....   | (180) |
| 二、战斗类型和战斗样式 .....       | (183) |
| 三、分队战术基本原则 .....        | (187) |
| 四、现代条件下分队战斗指挥 .....     | (191) |
| 第二节 单兵战斗动作 .....        | (194) |
| 一、利用地形 .....            | (194) |
| 二、敌火下运动 .....           | (197) |
| 三、准备冲击与冲击 .....         | (199) |
| <b>第八章 综合国力与国防</b>      |       |
| 第一节 综合国力与国防概述 .....     | (201) |
| 一、综合国力构成要素 .....        | (201) |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 二、国防的性质、分类与职能·····               | (204) |
| 三、综合国力与国防的关系·····                | (206) |
| 第二节 地理因素与国防·····                 | (210) |
| 一、自然地理环境和政治地理环境与国防建设<br>的关系····· | (211) |
| 二、人口与国防建设·····                   | (214) |
| 三、国土资源在国防建设中的作用·····             | (216) |
| 四、交通运输与国防建设·····                 | (217) |
| 第三节 经济与国防·····                   | (220) |
| 一、国防经济概述·····                    | (220) |
| 二、经济实力在国防中的作用·····               | (222) |
| 三、经济实力是制定国防发展战略的基础·····          | (227) |
| 第四节 科技与国防·····                   | (228) |
| 一、国防科技的含义·····                   | (229) |
| 二、科技在国防中的作用·····                 | (229) |
| 三、国防科技领域中的竞争·····                | (232) |
| 第五节 精神与国防·····                   | (235) |
| 一、精神国防概述·····                    | (236) |
| 二、爱国主义精神·····                    | (237) |
| 三、革命英雄主义精神·····                  | (239) |
| 四、爱军习武精神·····                    | (241) |
| 五、国际主义精神·····                    | (242) |
| 第九章 高新技术在军事领域的运用与发展              |       |
| 第一节 高技术概述·····                   | (244) |
| 一、高技术与军用高技术·····                 | (244) |
| 二、高技术的发展现状·····                  | (245) |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 三、高技术对现代战争的影响 .....      | (249) |
| 第二节 高技术在军事上的应用 .....     | (254) |
| 一、精确制导技术 .....           | (254) |
| 二、人工智能技术 .....           | (260) |
| 三、隐形技术 .....             | (264) |
| 四、束能技术 .....             | (269) |
| 五、航天技术 .....             | (274) |
| 六、生物技术 .....             | (280) |
| 第三节 高技术注入现代战争的主要特征 ..... | (285) |
| <b>第十章 军兵种知识</b>         |       |
| 第一节 军兵种的产生和发展 .....      | (291) |
| 一、陆 军 .....              | (291) |
| 二、海 军 .....              | (294) |
| 三、空 军 .....              | (296) |
| 四、第二炮兵 .....             | (298) |
| 第二节 军种的编成和各兵种的任务 .....   | (299) |
| 一、军种的编成 .....            | (299) |
| 二、各兵种的任务 .....           | (299) |
| <b>第十一章 轻武器射击</b>        |       |
| 第一节 轻武器常识 .....          | (314) |
| 一、战斗性能 .....             | (314) |
| 二、名称、用途、自动原理和分解结合 .....  | (314) |
| 三、子弹的种类和用途 .....         | (321) |
| 四、爱护、保管武器 .....          | (321) |
| 第二节 简易射击原理 .....         | (322) |
| 一、发射与后坐 .....            | (322) |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 二、弹道形状及其实用意义 .....         | (324) |
| 三、选定表尺分划和瞄准点 .....         | (326) |
| 四、风、气温、阳光对射弹的影响及修正 .....   | (330) |
| 第三节 射击动作 .....             | (334) |
| 一、半自动步枪验枪、装退子弹及定复表尺 .....  | (334) |
| 二、冲锋枪验枪、装退子弹及定复表尺 .....    | (335) |
| 第四节 对固定目标射击 .....          | (337) |
| 一、据枪、瞄准、击发 .....           | (337) |
| 二、固定目标射击的条件和实弹射击有关规定 ..... | (339) |
| <b>第十二章 军事地形学</b>          |       |
| 第一节 地形对作战行动的影响 .....       | (342) |
| 一、地形的概念 .....              | (342) |
| 二、地形的作用 .....              | (342) |
| 三、几种主要地形特点及其对作战行动的影响 ..... | (343) |
| 第二节 识 图 .....              | (345) |
| 一、地形图的概念 .....             | (345) |
| 二、地图比例尺 .....              | (345) |
| 三、地物符号 .....               | (350) |
| 四、地貌识别 .....               | (355) |
| 五、坐标 .....                 | (368) |
| 第三节 用 图 .....              | (375) |
| 一、判定方位和标定地图 .....          | (375) |
| 二、确定站立点在图上位置 .....         | (382) |
| 三、现地对照地形 .....             | (385) |
| 四、按地形图行进 .....             | (386) |
| 第四节 军队标号 .....             | (387) |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 一、军队标号的定义 .....               | (388) |
| 二、军队标号的使用规定 .....             | (388) |
| 三、军队标号的识别 .....               | (398) |
| <b>第十三章 外军介绍</b>              |       |
| 第一节 美军概况 .....                | (400) |
| 一、美国军事战略的发展变化 .....           | (401) |
| 二、美军军事实力与分布 .....             | (405) |
| 第二节 俄军概况 .....                | (406) |
| 一、苏联解体前的基本情况 .....            | (406) |
| 二、苏联解体后的俄军概况 .....            | (407) |
| 三、俄罗斯军事战略及建军学说 .....          | (410) |
| 第三节 我国周边国家的军情简介 .....         | (411) |
| 一、日军概况 .....                  | (411) |
| 二、印军概况 .....                  | (417) |
| 三、越军概况 .....                  | (418) |
| 第四节 建国后周边国家同我国军事冲突情况简介 .....  | (421) |
| 一、1962 年中印边境战争 .....          | (421) |
| 二、珍宝岛自卫还击战 .....              | (425) |
| 三、中越“西沙”、“边界”、“南沙”自卫反击战 ..... | (428) |
| <b>第十四章 野营拉练与社会调查</b>         |       |
| 一、野营拉练的目的意义 .....             | (433) |
| 二、野营拉练的组织与指挥 .....            | (434) |
| 三、野营拉练的保障 .....               | (439) |
| 四、野营拉练与社会调查 .....             | (440) |

# 第一章 兵役法、学生军训基本常识

## 第一节 兵役制度

### 一、兵役、兵役制度和兵役法

兵役,是国家的国民参加武装组织或在武装组织之外承担军事任务的形式。在古代,兵役是臣民对君主应尽的军事义务。在现代,很多国家把兵役定为公民为国家尽义务的一种形式。

兵役制度,是国家在兵役方面规定的制度的统称。兵役制度是国家的一项重要军事制度,是兵役法的核心。兵役法中一系列规定都是以实行什么样的兵役制度为前提而作出的。兵役制度的种类很多,但就其性质而言,基本上可分为两大类:一是国家利用法律形式规定公民在一定年龄内必须服一定期限的兵役,称为征兵制;二是本人自愿从军,把当兵作为职业,称为募兵制。此外,有些国家实行的是征兵制和募兵制相结合的制度。

兵役法,是国家关于公民参加军队和其它武装组织或在军队外接受军事训练的法律。它是根据国家的具体情况和军事战略的需要,确定实行的兵役制度,规定公民服兵役的条件、形式、期限、后备力量建设体制,以及公民由服兵役而产生的权利义务等,并用法律形式固定下来。我国的兵役法是依据《宪法》制定的,由国家最高权力机关——全国人民代表大会颁布施行。制定兵役法的目的在于保障军队平时和战时的兵员

补充,加强国家武装力量建设,保障社会主义祖国的安全和四化建设的顺利进行。

## 二、我国历代兵役制度的演变

兵役法规的形成和发展和其它法律一样,是随着阶级产生、国家的建立和武装力量的出现而产生的,又随着不同历史时代的政治、经济、人口状况和军事需要而发展变化。军队是国家政权的重要组成部分,要建立一支维护国家统治阶级利益的军队,就要对兵员的征集、补充、服役期限、退役、优抚等作出法律规定。因此,兵役法规自古有之。

早在夏、商、周时代,就规定了有受田权利的成年男子,都有服兵役的义务,平时耕牧为民,战时出征为兵。《易经·卜辞》中“登人三千”,“登人五千”的记载,即是商朝在战时招兵员出征的意思。西周规定每家出一人为“正卒”,随时准备出征;其余为“羡卒”,即服后备兵役。还对服兵役的年龄作了规定:“国中六乡之民、七尺之童年二十者始征,至六十乃免。”这是我国古代最初的兵役法规。

秦汉以后,兵役法规有了发展,不仅规定了服兵役的年龄和服役的期限,还规定了违犯兵役法规受处罚等条款。秦代《傅律》中规定,到了服兵役年龄隐匿不报及申请残疾不实,或不到免役年龄而免的,或应免役而不加申报、弄虚作假的,要受处罚。西汉初年,规定年满 19 岁的男子要向官府登记,从 23 岁起服兵役两年。一年在本郡服役,学习骑射,称“正卒”,一年守卫京师或屯田戍边,称“卫士”或“戍卒”。隋、唐时代,兵役法规对出兵的原则又有新的规定。《唐律疏议·擅兴》记载:“拣点卫士,财均者取强,力均者取富,财力又均先取多丁。”“拣点卫士取舍不平者,一人杖七十,三人加一等,罪止三年。”

元、明、清时代，主要实行世袭兵役制。《元史·兵志》记载：元初，规定15岁以上，70岁以下的蒙古族男子“尽金为兵”。后因兵源不足，又规定汉人20户出一兵，“丁力强者充军，弱者出钱”。凡当过兵的“壮士及有力之家”都列为军户，世代为兵，明代规定：各卫所的军士少数驻防，多数屯田，农时耕种，农隙训练，战时出征。清代规定：凡16岁以上的八旗子弟，“人尽为兵”，世代相袭。此外，在《大明律》和《大清律例》法典中还规定了军人征召和抚恤条款。但古代的兵役法规，仅是在国家总法典中作的一些规定，还没有专门的兵役法。

清朝末年因屡受帝国主义的侵略，清政府深感兵力不济、军威不振之苦，于是仿效先进国家“编练新军”。在“新军”组建后，兵役法规也有了相应的发展，对应征入伍者的年龄、身体、嗜好、文化程度都有严格规定，初级军官必须是军事学堂毕业生或到外国学过军事。1915年北洋军阀政府制定了《暂行陆军征募条例》(草案)，对现役和预备役界限作了明确规定：常备兵招募20—25岁青年，在常备军中服现役，期满转为续备军；续备军每年训练两周，役期3—4年，期满转为后备军；后备军每年训练一周，役期3—4年。1933年6月，国民党政府在长期形成的各种兵役法规的基础上，颁布了中国历史上的第一部《兵役法》，对公民服兵役的条件、形式、期限和权利义务，对现役转为预备役，对军官的服役等事项都作了较明确的规定。但由于国民党政府的腐败，违背人民的利益抽丁抓兵，使兵役法中的具体规定成为一纸空文。

有无完善的兵役法规，对于一个国家的武装力量建设和国防建设关系极大。因此，在中华人民共和国成立不久，国家就着手制定符合我国国情的兵役法。经过近三年的努力，完成