



中 学 教 学 手 册

中 小 学  
—  
体 育  
—  
教 学  
—  
手 册

北京教育出版社

# 中小学体育教学手册

北京教育学院 编

北京教育出版社

**中小学体育教学手册**

Zhongxiao xue Tiyu Jiaoxue Shouce

北京教育学院 编

\*

北京教育出版社出版

(北京北三环中路6号)

新华书店北京发行所发行

北京印刷一厂印刷

\*

850×1168毫米 32开本 37.375印张 872.000字

1987年11月第1版 1987年11月第1次印刷

印数 1—2,000

ISBN 7-5303-0016-4/G·11

书号：7327·29 定价：(精装)9.20元

## 前　　言

在我国全面开创社会主义现代化建设新局面的宏伟形势下，根据广大中、小学体育教师的希望和实际工作的需要，我们编写了这本《中小学体育教学手册》。全书共分八篇，包括理论概述、体育教学、课外体育、体育保健、场地设备、科研与统计、各项运动知识与成绩、名词术语注释等内容。

这本手册既不同于体育教材，也不同于一般教学参考资料，它是根据党的教育方针，结合中、小学体育工作的性质、任务、特点和教学需要等编写的一部工具性用书。其目的在于帮助教师熟悉业务、掌握工作方法、不断改进提高体育教学质量和服务体育工作水平，供中、小学体育教师随时查阅、学习、钻研、参考使用。

在编写过程中，我们力求做到理论联系实际，既强调了中小学体育教学的科学性、系统性，也考虑到了教师和学生的实际情况及各地区学校的不同条件；同时，为了方便教学，我们还汇集了部分优秀体育教师的教学经验，以实现本书的实用性和广泛性这一目的。

本书所引用的资料丰富，内容涉及的范围较广，方面甚多，而且各个竞赛项目的规则、成绩变化很大，为广大教师使用方便，书中所使用的资料均以1983年为准。

由于我们的水平有限，加以编写人员较多，书中的不足或错误之处在所难免，为此我们恳切欢迎广大中小学体育教师和专家

们批评指正。

本书由北京教育学院体育教研室阎斯民、罗希尧同志主编。

参加编写的人员为（按姓氏笔划为序）：

马敬一、王文仁、王金保、王淑杰、刘铁、刘瑞一、安玉斌、吴庆茂、杨运昌、张贯亚、张雄安、周琪、罗希尧、赵荣光、赵舒平、聂梦麟、黄世勋、阎斯民、韩冬。

在编写过程中，承蒙北京体育师范学院副教授孙绍泉、中国人民大学副教授刘铁审定，北京市著名教师王寿生、沈正德、韩化南、房山县教育局王金保、通县教育局吴庆茂等同志审阅，并提出宝贵意见。另外，我们还邀请了北京体育学院有关专家、教授及燕山区周佳泉同志协助编辑，并得到首都中小学体育教师的热情帮助和大力支持，在此一并致谢。

北京教育学院

一九八四年四月

责任编辑：于德江

封面设计：国 华

ISBN 7-5303-0016-4/G·11

书号：7327·29 定价：(精装)9.20元

# 目 录

## 第一篇 理论概述

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 第一章 体育的目的和任务 .....                    | ( 1 ) |
| 第一节 我国体育的目的和任务 .....                  | ( 1 ) |
| 一、我国体育的目的 .....                       | ( 1 ) |
| 二、我国体育的任务 .....                       | ( 1 ) |
| (一) 增强人民体质，提高工作效率，延长工作年限，使人健康长寿 ..... | ( 2 ) |
| (二) 掌握体育的基础知识，基本技术和基本技能 .....         | ( 2 ) |
| (三) 提高运动技术水平，攀登世界体育高峰 .....           | ( 2 ) |
| (四) 加强共产主义的道德品质教育 .....               | ( 3 ) |
| 第二节 实现体育目的和任务的基本途径及要求 .....           | ( 3 ) |
| 一、实现体育目的和任务的基本途径 .....                | ( 3 ) |
| 二、实现体育目的和任务的基本要求 .....                | ( 4 ) |
| (一) 处理好体育与政治的关系 .....                 | ( 4 ) |
| (二) 坚持党的领导，贯彻群众路线 .....               | ( 5 ) |
| (三) 处理好体育与经济的关系 .....                 | ( 5 ) |
| (四) 处理好体育的普及提高的关系 .....               | ( 6 ) |
| (五) 处理好学习与创新、继承与发展的关系 .....           | ( 7 ) |
| 第三节 中小学体育的目的和任务 .....                 | ( 8 ) |
| 一、促进青少年和儿童的形态、机能和素质的发展 .....          | ( 9 ) |
| 二、传授体育的基础知识、基本技能和基本技术 .....           | ( 9 ) |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 三、向学生进行革命理想、道德和意志品质的教育       | ( 9 )  |
| 第四节 中小学体育工作的有关文件             | ( 10 ) |
| 一、中、小学的体育卫生和生活管理             | ( 10 ) |
| 二、小学体育的卫生和保健                 | ( 11 ) |
| 三、中、小学体育工作的开展                | ( 13 ) |
| 四、对重点中、小学体育卫生工作的验收标准         | ( 18 ) |
| 五、中、小学生每天必须有一小时的体育活动         | ( 21 ) |
| 第二章、我国体育的制度                  | ( 23 ) |
| 第一节 我国体育的组织领导                | ( 23 ) |
| 第二节 中、小学体育的组织领导              | ( 25 ) |
| 一、主管体育工作的校长(或副校长)的工作职责       | ( 25 ) |
| 二、体育教研组的工作职责                 | ( 26 ) |
| 三、体育教师的工作职责                  | ( 27 ) |
| 四、班主任的工作职责                   | ( 28 ) |
| 五、保健教师(或医务人员)的工作职责           | ( 28 ) |
| 六、共青团、少先队和学生会在开展中、小学体育工作中的作用 | ( 29 ) |
| 第三节 体育师资和干部的培训               | ( 30 ) |
| 第四节 体育工作的几个基本制度和措施           | ( 31 ) |
| 一、《国家体育锻炼标准》                 | ( 32 ) |
| 二、《运动员技术等级制度》                | ( 64 ) |
| 三、《裁判员技术等级制度》                | ( 71 ) |
| 第三章 体育手段                     | ( 75 ) |
| 第一节 概述                       | ( 75 ) |
| 第二节 身体练习                     | ( 76 ) |
| 一、身体练习的特点                    | ( 76 ) |
| 二、身体练习的技术结构                  | ( 76 ) |
| 三、身体练习的要素                    | ( 78 ) |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| (一) 身体姿势         | (78)        |
| (二) 练习的轨迹        | (79)        |
| (三) 练习的时间        | (80)        |
| (四) 练习的速率        | (81)        |
| (五) 练习的速度        | (81)        |
| (六) 练习的力量        | (82)        |
| (七) 练习的节奏        | (83)        |
| 四、评定身体练习质量和效果的内容 | (84)        |
| 五、身体练习的分类        | (85)        |
| <b>第四章 体育锻炼</b>  | <b>(87)</b> |
| 第一节 人体发展         | (87)        |
| 一、人体的发展过程和特点     | (87)        |
| (一) 少年儿童时期       | (87)        |
| (二) 青壮年时期        | (88)        |
| (三) 中老年时期        | (89)        |
| 二、影响人体发展和体质的基本因素 | (90)        |
| (一) 遗传           | (90)        |
| (二) 环境           | (91)        |
| (三) 体育锻炼对人体的作用   | (91)        |
| 第二节 体育锻炼的原则和要求   | (93)        |
| 一、体育锻炼的原则        | (93)        |
| (一) 因人制宜         | (93)        |
| (二) 循序渐进、持之以恒    | (93)        |
| (三) 运动负荷适宜       | (94)        |
| 二、体育锻炼的基本要求      | (95)        |
| (一) 神形结合         | (95)        |
| (二) 内外结合         | (95)        |
| (三) 动静结合         | (96)        |
| (四) 锻炼与保健结合      | (96)        |

|   |       |
|---|-------|
| 第三节 锻炼内容的选择 .....                       | (96)  |
| 一、针对性 .....                             | (96)  |
| 二、实效性 .....                             | (96)  |
| 三、全面性 .....                             | (97)  |
| 四、季节条件性 .....                           | (97)  |
| 第四节 体育锻炼效果的检查与评定 .....                  | (97)  |
| 一、标准对照法 .....                           | (97)  |
| 二、指数评定法 .....                           | (98)  |
| (一) 身高、胸围、体重指数 .....                    | (98)  |
| (二) 握力指数 .....                          | (98)  |
| (三) 心血管系统的功能测试 .....                    | (98)  |
| (四) 肺活量的指数 .....                        | (98)  |
| (五) 胸围发展的指数 .....                       | (99)  |
| 三、十二分钟慢跑评定法 .....                       | (99)  |
| 第五章 身体素质的全面发展 .....                     | (100) |
| 第一节 身体素质的全面发展的意义 .....                  | (100) |
| 一、身体素质的全面发展是衡量体质的重要标志 .....             | (100) |
| 二、身体素质是掌握和提高各种活动技能的基础 .....             | (101) |
| 三、学生的年龄特征决定了体育教学必须全面发展学生的身体<br>素质 ..... | (101) |
| 第二节 身体素质练习的内容和方法 .....                  | (101) |
| 一、力量素质 .....                            | (101) |
| (一) 肌肉力量组成的因素 .....                     | (102) |
| (二) 力量素质的表现形式 .....                     | (102) |
| (三) 发展力量素质的因素和要求 .....                  | (104) |
| (四) 发展力量素质的练习和方法 .....                  | (104) |
| 二、速度素质 .....                            | (105) |
| (一) 速度素质表现的形式 .....                     | (105) |
| (二) 发展速度素质的因素和要求 .....                  | (105) |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| (三) 发展速度素质的基本方法     | (106) |
| 三、耐力素质              | (107) |
| (一) 耐力素质表现的形式       | (107) |
| (二) 发展耐力素质的因素和要求    | (107) |
| (三) 发展耐力素质的基本方法     | (108) |
| 四、灵敏素质              | (109) |
| (一) 发展灵敏素质的因素和要求    | (109) |
| (二) 发展灵敏素质的基本方法     | (109) |
| 五、柔韧素质              | (110) |
| (一) 发展柔韧素质的因素和要求    | (110) |
| (二) 发展柔韧素质的基本方法     | (111) |
| 第三节 发展身体素质应注意的问题    | (112) |
| 一、要全面发展学生的身体素质      | (112) |
| 二、要科学地安排身体素质的练习     | (112) |
| 三、发展身体素质和培养思想品质相结合  | (112) |
| 四、发展身体素质和掌握运动技术相结合  | (113) |
| 五、要贯彻区别对待的原则        | (113) |
| 六、注意运动保健和科研工作       | (113) |
| 第四节 关于身体素质的转移问题     | (113) |
| 一、素质转移可分为良好转移和不良转移  | (113) |
| 二、素质转移还可分为直接转移和间接转移 | (114) |
| 三、素质转移有单一和相互之分      | (114) |
| 第六章 运动技能的形成         | (116) |
| 第一节 运动技能的本质         | (116) |
| 第二节 运动技能形成的过程       | (117) |
| 一、初步掌握运动技能阶段        | (117) |
| 二、掌握和改进运动技能阶段       | (117) |
| 三、巩固提高运动技能阶段        | (118) |
| 第三节 形成运动技能不同阶段的教学   | (119) |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 一、初步掌握运动技能的教学             | (119)        |
| 二、改进运动技能阶段的教学             | (120)        |
| 三、巩固提高运动技能阶段的教学           | (121)        |
| <b>第七章 运动过程中人体机能状态的变化</b> | <b>(123)</b> |
| <b>第一节 工作前状态</b>          | <b>(123)</b> |
| 一、工作前状态生理变化的原因            | (123)        |
| 二、影响工作前状态的因素              | (124)        |
| 三、适宜的准备活动能调节工作前状态         | (125)        |
| <b>第二节 进入工作状态</b>         | <b>(125)</b> |
| 一、产生进入工作状态的原因             | (126)        |
| 二、影响进入工作状态的因素             | (127)        |
| <b>第三节 稳定状态和疲劳</b>        | <b>(128)</b> |
| 一、稳定状态                    | (128)        |
| 二、疲劳                      | (129)        |
| <b>第四节 恢复过程</b>           | <b>(130)</b> |
| 一、恢复过程的阶段性                | (131)        |
| 二、超量恢复                    | (131)        |
| <b>第五节 提高和恢复工作能力的几种措施</b> | <b>(132)</b> |
| 一、准备活动                    | (132)        |
| 二、整理活动                    | (133)        |
| 三、物理措施                    | (134)        |
| 四、调剂营养                    | (134)        |

## 第二篇 体育教学

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>第一章 中小学生年龄特征与体育</b> | <b>(135)</b> |
| <b>第一节 小学生的年龄特征与体育</b> | <b>(135)</b> |
| 一、身体发展的特征与体育           | (135)        |
| 二、心理发展的特点与体育           | (138)        |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| (一) 运动动机与运动兴趣的特点 .....            | (138)        |
| (二) 认识过程发展的特点 .....               | (139)        |
| (三) 情感和意志的特点 .....                | (140)        |
| <b>第二节 初中学生年龄特征与体育</b> .....      | <b>(141)</b> |
| 一、身体发展的特征与体育 .....                | (141)        |
| 二、心理发育的特点与体育 .....                | (143)        |
| (一) 运动动机与运动兴趣 .....               | (143)        |
| (二) 认识过程发展的特点 .....               | (143)        |
| (三) 情感和意志的特点 .....                | (145)        |
| <b>第三节 高中学生年龄特征与体育</b> .....      | <b>(146)</b> |
| 一、身体发育的特征与体育 .....                | (146)        |
| 二、心理发展的特点与体育 .....                | (148)        |
| (一) 运动动机和运动兴趣的特点 .....            | (148)        |
| (二) 认识过程发展的特点 .....               | (149)        |
| (三) 情感和意志的特点 .....                | (150)        |
| <b>第四节 中小学生身心发展的个别差异与体育</b> ..... | <b>(150)</b> |
| 一、中小学生身体发育的个别差异和体育 .....          | (151)        |
| 二、中小学生心理发展的个别差异 .....             | (151)        |
| (一) 兴趣的差异 .....                   | (151)        |
| (二) 能力的差异 .....                   | (152)        |
| (三) 性格的差异 .....                   | (153)        |
| (四) 性格的培养 .....                   | (153)        |
| <b>第二章 中小学体育教学</b> .....          | <b>(155)</b> |
| <b>第一节 体育教学的特点</b> .....          | <b>(155)</b> |
| <b>第二节 体育教学原则</b> .....           | <b>(156)</b> |
| 一、教师的主导作用与学生自觉性相结合的原则 .....       | (157)        |
| 二、直观性原则 .....                     | (158)        |
| 三、从实际出发的原则 .....                  | (159)        |
| 四、循序渐进原则 .....                    | (160)        |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| 五、身体全面发展原则 .....               | (162)        |
| 六、合理的运动负荷原则 .....              | (162)        |
| 七、精讲多练原则 .....                 | (165)        |
| 八、巩固性原则 .....                  | (165)        |
| <b>第三节 体育教学的内容 .....</b>       | <b>(166)</b> |
| 一、编写体育教学大纲的原则 .....            | (167)        |
| 二、各项教材的比重及内容 .....             | (168)        |
| 三、考核项目标准 .....                 | (172)        |
| <b>第四节 体育课的类型 .....</b>        | <b>(172)</b> |
| 一、基础知识课 .....                  | (172)        |
| 二、引导课 .....                    | (174)        |
| 三、新授课 .....                    | (174)        |
| 四、复习课 .....                    | (175)        |
| 五、考核课 .....                    | (176)        |
| 六、综合课 .....                    | (177)        |
| <b>第五节 体育课的结构与安排 .....</b>     | <b>(178)</b> |
| 一、体育课结构的意义 .....               | (178)        |
| 二、体育课结构的决定因素与构成形式 .....        | (178)        |
| 三、共性结构各部分的任务、内容、方法和时间分配 .....  | (180)        |
| (一) 开始部分 .....                 | (180)        |
| (二) 准备部分 .....                 | (181)        |
| (三) 基本部分 .....                 | (181)        |
| (四) 结束部分 .....                 | (182)        |
| <b>第六节 体育课的组织措施与教学方法 .....</b> | <b>(183)</b> |
| 一、要重视组织教法的研究 .....             | (183)        |
| 二、体育课的几个有关组织措施 .....           | (184)        |
| (一) 体育课的教学分组与分组教学 .....        | (184)        |
| (二) 体育课的教材安排 .....             | (187)        |
| (三) 体育课的准备活动 .....             | (188)        |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| (四) 体育课的整理活动 .....        | (189) |
| (五) 口令的运用 .....           | (189) |
| (六) 女生体育课的组织 .....        | (192) |
| (七) 游戏课教学的组织 .....        | (194) |
| (八) 冬季和夏季体育课的组织 .....     | (195) |
| 三、体育课的教学方法 .....          | (196) |
| (一) 语言法 .....             | (197) |
| (二) 直观法 .....             | (199) |
| (三) 完整法与分解法 .....         | (200) |
| (四) 练习法 .....             | (202) |
| (五) 预防与纠正错误法 .....        | (204) |
| (六) 游戏法与比赛法 .....         | (205) |
| 第七节 体育课的运动负荷和密度 .....     | (206) |
| 一、体育课的运动负荷 .....          | (206) |
| (一) 体育课运动负荷的概念和重要意义 ..... | (206) |
| (二) 构成运动负荷的因素 .....       | (206) |
| (三) 体育课的运动负荷安排要点 .....    | (207) |
| (四) 体育课的运动负荷估计 .....      | (208) |
| (五) 运动负荷测量与评定 .....       | (208) |
| (六) 运动负荷的调整 .....         | (221) |
| 二、体育课的密度 .....            | (222) |
| (一) 什么是课的密度 .....         | (222) |
| (二) 研究密度的意义 .....         | (222) |
| (三) 课的密度安排要点 .....        | (223) |
| (四) 测量课的密度的方法和步骤 .....    | (224) |
| (五) 课的密度分析 .....          | (227) |
| 第三章 计划与考核 .....           | (228) |
| 第一节 计划与考核的意义 .....        | (228) |
| 第二节 计划的种类与制定 .....        | (228) |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 一、计划的种类 .....             | (228) |
| 二、计划的制定 .....             | (229) |
| (一) 全年(或学期)体育工作计划 .....   | (229) |
| (二) 体育教学工作计划 .....        | (230) |
| 第三节 考核 .....              | (267) |
| 一、考核的内容 .....             | (267) |
| 二、学生体育成绩的考核与评定 .....      | (267) |
| (一) 平时检查 .....            | (267) |
| (二) 定期考查 .....            | (268) |
| (三) 成绩评定 .....            | (269) |
| 三、教师教学工作质量的考核 .....       | (269) |
| 第四章 体育教学中的思想品德教育 .....    | (271) |
| 第一节 思想品德教育的内容 .....       | (271) |
| 第二节 思想品德教育的一般方法 .....     | (271) |
| 一、建立和贯彻课堂常规 .....         | (271) |
| 二、思想品德教育要结合教材的特点 .....    | (273) |
| 三、发挥集体作用 .....            | (274) |
| 四、严密组织教学 .....            | (274) |
| 五、及时处理突发事件 .....          | (275) |
| 第三节 思想品德教育的要点 .....       | (276) |
| 一、严格要求与循循善诱相结合 .....      | (276) |
| 二、坚持正面教育、坚持表扬与批评相结合 ..... | (276) |
| 三、注意青少年儿童的心理特征和个性差异 ..... | (278) |
| 四、教师要以身作则 .....           | (279) |
| 第五章 体育教学标准与教研 .....       | (280) |
| 第一节 体育课的教学标准 .....        | (280) |
| 第二节 怎样分析体育课 .....         | (281) |
| 一、全面分析法 .....             | (281) |
| 二、专题分析法 .....             | (281) |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>第三节 体育课教案的检查、评价与标准参考</b> | <b>(282)</b> |
| 一、教学任务的制定是否明确               | (282)        |
| 二、教材的搭配是否合理                 | (283)        |
| 三、课的结构是否严谨，组织是否周密           | (283)        |
| 四、教法手段是否科学、先进、系统、有效         | (284)        |
| 五、时间分配和练习密度是否适当             | (284)        |
| 六、有无课后小结                    | (284)        |
| <b>第四节 体育教研活动</b>           | <b>(284)</b> |
| 一、教研范畴                      | (284)        |
| 二、教研活动的方法                   | (285)        |

### **第三篇 课 外 体 育**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>第一章 早操、早锻炼、课间操、班级体育活动及<br/>校 外 体 育</b> | <b>(290)</b> |
| <b>第一节 早锻炼或早操</b>                         | <b>(290)</b> |
| 一、意义和作用                                   | (290)        |
| 二、早锻炼和早操的内容                               | (290)        |
| 三、早锻炼和早操的组织与活动措施                          | (290)        |
| 四、时间                                      | (291)        |
| <b>第二节 课间操</b>                            | <b>(291)</b> |
| 一、意义和作用                                   | (291)        |
| 二、课间操的内容                                  | (291)        |
| 三、课间操的组织与活动措施                             | (292)        |
| <b>第三节 班级体育活动</b>                         | <b>(293)</b> |
| 一、意义和作用                                   | (293)        |
| 二、班级体育活动的内容                               | (293)        |
| 三、班级体育活动的组织与方法                            | (294)        |
| 四、时间                                      | (295)        |
| <b>第四节 校外体育</b>                           | <b>(297)</b> |