第一图书网, tushu007.com

<<数学（第一册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（第一册）>>

13位ISBN编号：9787500915843

10位ISBN编号：7500915845

出版时间：1998-4

出版时间：人民体育出版社

作者：体育运动学校数学教材编写组

页数：252

字数：182000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

为适应我国社会主义市场经济体制和教育、体育改革的需要，进一步提高体育运动学校办学质量和效益，培养德智体全面发展的优秀体育后备人才和社会需求的中等体育专业人才，根据1996年全国职业教育工作会议有关精神和国家体委修订下发的《三年制中等体育专业教学计划》及体育运动学校教学大纲，从目前我国社会对中等体育专业人才的需求和体育运动学校的实际出发，我们在原体育运动学校教材及试用教材的基础上重新修订和编写了这套体育运动学校教材，供三年制体育运动学校学生使用，也适用于其他中等体育专业学校。

本教材是根据1997年修订的《体育运动学校数学教学大纲》，在综合1992年第2版《数学》教材使用意见的基础上，进一步修订而成的，共分两册：第一册包括统计初步的应用、幂、方根、对数、幂函数、指数函数、对数函数、数列、三角函数、解斜三角形、两角和与差的三角函数等内容，供一年级使用（每周4课时）；第二册包括排列、组合、二项式定理、概率初步、复数、直线和圆锥曲线等内容，前五项内容供二年级上学期使用（每周4课时），后两项内容供三年级下学期使用（每周3课时）。

另外，为了加强课堂练习，每册教材都配备了一本《数学课堂练习》，供学生课堂练习用。

教材中的习题供课外作业用，为了提高学生学习数学的兴趣，激发学习数学的热情，同时渗透积极的思想教育，本套教材在各章之后都增编了一篇通俗易懂的阅读材料，供学生课外阅读。

<<数学（第一册）>>

书籍目录

第一章 统计初步的应用　1.1 统计的几个基本概念　1.2 变异系数　1.3 正态分布　1.4 标准分数评分法　1.5 标准百分评分法　阅读材料 如何制定学生体质等级评价表第二章 幂、方根和对数　2.1 分数指数幂与方根　2.2 对数　2.3 积、商、幂的对数　2.4 常用对数　2.5 对数的首数和尾数　2.6 对数表　2.7 换底公式　阅读材料 数学史上最重要的数学方法之一第三章 幂函数、指数函数和对数函数　一 集合　3.1 集合　3.2 子集、交集、并集、补集　二 函数 ”　3.3 函数　三 幂函数　3.4 幂函数　3.5 函数的单调性　3.6 函数的奇偶性　四 指数函数和对数函数　3.7 指数函数　3.8 对数函数　阅读材料 意想不到的指数效应第四章 数列一　4.1 数列的基本知识　4.2 等差数列　4.3 等比数列　阅读材料 漫谈两个著名的超越数第五章 三角函数 一 任意角的三角函数　5.1 角的概念的推广　5.2 弧度制　5.3 任意角的三角函数　5.4 同角三角函数的基本关系式　5.5 诱导公式　5.6 已知三角函数的值求角 二 三角函数的图像和性质　5.7 正弦函数、余弦函数的图像和性质　5.8 函数y＝Asin（wx+φ）的图像　阅读材料 正弦曲线与管筒弯头第六章 解斜三角形第七章 两角和与差的三角函数附录一 常用对数表附录二 三角函数表主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com