

# 《数学（全一册）》

## 图书基本信息

书名：《数学（全一册）》

13位ISBN编号：9787107197529

10位ISBN编号：7107197525

出版时间：2006-6

出版社：人民教育出版社

作者：童嘉森

页数：119

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学（全一册）》

## 内容概要

《乐学易考》是依据教育部各学科课程标准或教学大纲，同步人民教育出版社各学科教科书内容研制开发的系列学习辅导丛书。其特点是：整合优质资源，强势团队打造 教育部学科课程标准研制组成员、教育部教材审查专家组成员、人民教育出版社资深编审和教材编者、全国著名特级教师和名校一线优秀教师共同参与本丛书的策划、编写和审定；权威教育出版单位和文化教育企业联合进行编制、开发和出版。资源优势 and 强势品牌是本系列丛书的最大特色。紧扣目标要求，同步学习进程 紧扣各学段学科的教学目标要求，全程配合人民教育出版社教材学习进程，准确引领学生学习的方向，帮助他们掌握基础知识和基本技能，科学有序地指导他们积极思维和探究学习，提高他们自主学习的能力。体现学科特点，注重能力拓展 坚持能力立意，凸现学科学习特点，努力使知识归纳、技能训练、情感激发、策略培养等做到和谐统一；增强学生学习的开放性和灵活性，促进他们知识的内化、迁移和拓展，提高他们综合运用和解决实际问题的能力。精编典型试题，强化运用能力 精选典型试题和具有代表性的检测题，并配以特级教师学习方法、解题思路辅导，激发学生兴趣，引发学习思路，提高学生解题技巧；讲练结合，让学生在自主实践中巩固基础知识、提高技能运用和解决实际问题的能力。声像光盘配合，实现最佳效果 本丛书每册均配有著名特级教师指导学习的VCD光盘。此创新之举，充分展现了特级教师授业、解惑、传道的风范，使学生能亲耳聆听名师点拨，易于接受和掌握，开阔思路，提高学能，获得最佳学习效果，享有最好学业成就。 本片由著名特级教师童嘉森老师面对面地为学生解析练习重点、难点，指导学生对所学所练的数学知识、数学技能进行归纳、梳理和总结，并对出现的知识综合性较强、思考价值较高、开放性较强的习题进行方法及学习策略的指导，以整体提高学生的学习能力，增强他们的综合素养。本片附书一册，书中附录有“单元测试题、期末测试题卷”，以帮助学生知识进行整体复习和综合训练，提高学生综合运用知识解决问题的能力。

# 《数学（全一册）》

## 作者简介

童嘉森，中学数学特级教师，现任北京八十中学数学教研组长，学校党总支委员。多次被评为北京市优秀教师、中青年骨干教师，是北京市朝阳区青年教师学科带头人。

从教31年，积累了丰富的重点中学和普通中学教学经验。强调“培养中学生数学阅读能力”，提高学生的自

# 《数学（全一册）》

## 书籍目录

第一章 概率与统计 一、随机变量 1.1 离散型随机变量的分布列 1.2 离散型随机变量的期望与方差  
二、统计 1.3 抽样方法 1.4 总体分布的估计 1.5 正态分布 1.6 线性回归 通过抽样调查、研究实际问题 创新应用探究 创新同步测试 本章测试题第二章 极限 一、数学归纳法 2.1 数学归纳法及其应用举例 二、极限 2.2 数列的极限 2.3 函数的极限 2.4 极限的四则运算 2.5 函数的连续性 创新应用探究 创新同步测试 本章测试题第三章 导数 一、导数 3.1 导数的概念 3.2 几种常见函数的导数 3.3 函数的和、差、积、商的导数 3.4 复合函数的导数 3.5 对数函数与指数的导数 二、导数的应用 3.6 函数的单调性 3.7 函数的极值 3.8 函数的最大值和最小值 3.9 微积分建立的时代背景和历史意义 创新应用探究 创新同步测试 本章测试题第四章 数系的扩充——复数 4.1 复数的概念 4.2 复数的运算 4.3 数系的扩充 创新应用探究 创新同步测试 本章测试题期中测试卷期末测试卷参考答案

# 《数学（全一册）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)