

<<数学（下学期）>>

图书基本信息

书名：<<数学（下学期）>>

13位ISBN编号：9787107200694

10位ISBN编号：7107200690

出版时间：2006-12

出版时间：人民教育出版社

作者：童嘉森

页数：179

字数：255000

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>

## &lt;&lt;数学（下学期）&gt;&gt;

## 内容概要

本丛书按照教学顺序，分章设置了“知识结构、学习要求、重点难点、创新应用探究、创新同步测试”，分节设有“学习目标、学法导引、基础训练、能力提高”四个学习模块，每个模块的编写宗旨和使用说明介绍如下：

- 知识结构（章）· 展现全章知识系统，突出本章重点知识及各部分知识的内在联系，使学生对本章的学习重点和知识脉络有清晰的了解。

- 学习要求（章）· 对全章核心知识进行整合，结合高考要求，明确本章的学习任务，为学生指明学习方向。

- 重点难点（章）· 明确指出本章知识的重点和难点，以便学生在学习中加以重视。

- 创新应用探究（章）· 通过开放性、探索性及应用性的例题探究，提高学生的创新能力，帮助他们拓展思路、学会多向思维迁移，增强他们解答综合性强、难度高的高考试题的能力。

- 创新同步测试（章）· 编选了一定数量、难度大、综合性强的涉及本章知识综合运用的试题，给予详尽提示和解答。

学生可以根据自己的实际情况，选择练习，以进一步开发智力、拓宽视野。

- 学习目标（节）· 结合本节知识，帮助学生建立完备的知识体系，提示本节知识在高考中的地位，最大限度地帮助学生在掌握本节知识的同时，知晓高考的要求，以增强学生学习的主动性。

- 学法导引（节）· 针对本节重点内容的典型试题，剖析解题的思路，点评学生学习的误区和常见错误的原因，点拨数学思路与方法，帮助学生聚集发展思维，提高解题能力。

- 基础训练（节）· 配合教材内容学习，围绕核心知识和能力目标，设计了针对性强的基础训练题，帮助学生系统、全面地夯实基础，掌握方法，提高他们的认知能力、辨析能力及运用能力。

- 能力提高（节）· 紧扣高考对于综合运用基础知识的要求，精选典型习题并加以解析和指导，帮助学生结合实际运用全面掌握基础知识，提高综合解决问题的能力。

- 光盘指导· 著名特级教师童嘉森老师结合教材知识要点，为学生解析典型例题的解题技巧和解题思路，帮助他们熟悉各类型的命题规律，指明解答问题的方法，总结知识的内在联系，达到综合应用、提高成绩的目的。

是辅助学生学好数学极为有效的自学资源。

书中还附录有“本章测试题、期中测试卷、期末测试卷”，以帮助学生巩固深化知识，自我评价反思，获得主动发展。

<<数学（下学期）>>

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”，提高学生的自主学

## 书籍目录

第四章 三角函数 一、任意的三角函数 4.1 角的概念的推广 4.2 弧度制 4.3 任意角度的三角函数 4.4 同角三角函数的基本关系式 4.5 正弦、余弦的诱导公式 二、两角和与差的三角函数 4.6 两角和与差的正弦、余弦、正切 4.7 二倍角的正弦、余弦、正切 三、三角函数的图象和性质 4.8 正弦函数、余弦函数的图象和性质 4.9 函数 $y=A\sin(x+\varphi)$ 的图象 4.10 正切函数的图象和性质 4.11 已知三角函数值求角 创新应用探究 创新同步测试 本章测试题第五章 平面向量 一、向量及其运算 5.1 向量 5.2 向量的加法与减法 5.3 实数与向量的积 5.4 平面向量的坐标运算 5.5 线段的定比分点 5.6 平面向量的数量积及运算律 5.7 平面向量数量积的坐标表示 5.8 平移 二、解斜三角形 5.9 正弦定理、余弦定理 5.10 解斜三角形应用举例 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（下学期）>>

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>