

<<高中数学完全手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数学完全手册>>

13位ISBN编号：9787535831545

10位ISBN编号：7535831540

出版时间：2007-1

出版时间：湖南少儿

作者：本社

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>

## <<高中数学完全手册>>

### 内容概要

该书的特点是：第一，紧扣新教材、新考纲。

本书是依据2004-2005年高考数学科考试说明，以人民教育出版的2004年高中数学教材为蓝本编写的，力求在拓展知识视野，激化创新和探究意识，提高数学学科素养等方面达到新课程改革纲要的水准。

第二，实用、指导性强。

本书涵盖了高中数学新教材中的全部公式、定理和重要概念，并根据实际需要和有利于读者理解、掌握知识的原则，进行了适当的拓展和加深，全书按新教材章节分单元编排，做到与新教材同步。

第三，结构内容设置独特。

无论是选材、立意，还是内容、体例，均试图给读者耳目一新之感。

全书每个单元设置了三个栏目：[要点·考点]将教材重难点、高考考点、知识交叉点有机融合。

内容高度概括、简明扼要，便于理解和记忆。

[例题精选]以各省市高考题为基础，精选少量例题，通过名题、新题，介绍高中阶段必须掌握的重要数学思想方法和解题技巧，由点到面，举一反三。

[素能训练]配备几个典型习题，突出“小题综合化”，及时练兵，及时巩固。

<<高中数学完全手册>>

作者简介

龙文，高级教师，从事中学数学教学和研究四十多年，常年担任高三年级数学教师。多次被评为湖南省优秀教师、教学标兵，并获湖南省“英才导师奖”。

## 书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 1.1 集合 1.2 含绝对值的不等式与一元二次不等式的解法 1.3 简易逻辑第二章 函数 2.1 函数的基本概念 2.2 函数的性质和图象 2.3 一次函数和二次函数 2.4 指数函数和对数函数 2.5 函数的应用举例第三章 数列第四章 三角函数 4.1 任意角的三角函数 4.2 两角和与差的三角函数 4.3 三角函数的图象和性质第五章 平面向量 5.1 向量及其运算 5.2 解斜三角形第六章 不等式第七章 直线和圆的方程 7.1 直线 7.2 圆第八章 圆锥曲线方程 8.1 椭圆 8.2 双曲线 8.3 抛物线第九章 直线、平面、简单几何体 9.1 空间直线与平面的位置关系 9.2 空间角和距离 9.3 空间向量及其运算 9.4 简单多面体与球第十章 排列、组合和概率 10.1 排列与组合 10.2 二项式定理 10.3 概率第十一章 概率与统计第十二章 极限第十三章 导数第十四章 复数模拟试题 高考模拟试题一 高考模拟试题二 高考模拟试题三 参考答案

<<高中数学完全手册>>

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:<http://www.tushu007.com>