

<<新编高中解题分析大全数学>>

图书基本信息

书名：<<新编高中解题分析大全数学>>

13位ISBN编号：9787502331740

10位ISBN编号：7502331743

出版时间：1999-08

出版时间：科学技术文献出版社

作者：王春辉

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>

<<新编高中解题分析大全数学>>

内容概要

内容简介

本书共分十四章，概括了高中数学的所有内容，每章节都对有关知识点给予了疏理、归纳和总结。

全书提供精典例题1403个，其中代数666个，几何737个。

每题都力求在思维分析、解题方法上给予指导。

深望本书能给读

者带来思维上的飞跃。

本书可供高一、高二学生同步学习及高三学生总复习参考之用。

也可供

高中数学教师参考使用。

<<新编高中解题分析大全数学>>

书籍目录

目录

第一章 集合与函数

第一节 集合

第二节 函数性质

第三节 反函数

第四节 函数的定义域、值域及对应关系

第五节 二次函数

第六节 幂函数、指数函数和对数函数

第七节 函数值比大小

第八节 函数图象

第九节 指数方程与对数方程

第二章 三角函数图象和性质

第一节 任意角的三角函数

第二节 三角函数图象和性质

第三章 两角和与差的三角函数

第四章 反三角函数及三角方程

第一节 反三角函数

第二节 简单的三角方程

第五章 不等式

第一节 不等式的性质

第二节 一元一次、一元二次不等式的解法

第三节 高次不等式与分式不等式的解法

第四节 无理不等式的解法

第五节 指数不等式与对数不等式的解法

第六节 含绝对值符号不等式

第七节 不等式的证明

第八节 不等式的应用

第六章 数列、极限和数学归纳法

第一节 数列

第二节 数列求和

第三节 数列极限

第四节 数学归纳法

第七章 复数

第一节 复数的概念

第二节 复数的三角式

第三节 复数的运算

第四节 复数与方程

第五节 复数与几何

第八章 排列、组合、二项式定理

第一节 排列、组合

第二节 二项式定理

第九章 直线和平面

第一节 空间直线、平面的位置关系

第二节 关于空间角的计算问题

第三节 关于距离的计算问题

<<新编高中解题分析大全数学>>

第十章 多面体和旋转体

第一节 棱柱、棱锥、棱台

第二节 圆柱、圆锥、圆台

第三节 球

第十一章 直线

第一节 定比分点公式及应用

第二节 用解析法证明几何问题

第三节 两条直线的位置关系

第四节 对称变换及应用

第五节 直线系及直线束过定点问题

第十二章 圆锥曲线

第一节 曲线与方程

第二节 圆

第三节 椭圆

第四节 双曲线

第五节 抛物线

第六节 坐标平移

第七节 圆锥曲线系

第十三章 参数方程、极坐标

第一节 参数方程

第二节 极坐标

第十四章 应用问题

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>