第一图书网, tushu007.com

<<高中生数学解题思维方法大全．高三>>

图书基本信息

书名：<<高中生数学解题思维方法大全．高三>>

13位ISBN编号：9787544021104

10位ISBN编号：7544021106

出版时间：2001-9-1

出版时间：山西教育出版社

作者：赵春祥,白建华,康宇,于大中,李冬胜,宋庆

页数：600

字数：655000

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

本丛书是依据教育部颁布的最新《全日制普通高级中学教科书（试验修订本）数学教学大纲》的要求，针对高中学生在数学解题中如何进行思维、选择解题方法、发展解题思维能力进行编写的。
通过精选典型范例，每个例题从解题思维过程、思维错误、思维发展迁移、变式思维训练等多方面出发，让学生亲身体验数学解题、发展和深化的全过程，真正达到举一反三、触类旁通的目的。
　本丛书适合高中各年级学生同步、复习使用，也是数学教师、教研人员很好的教学与研究参考资料。

书籍目录

前言第一章 概率与统计 1 离散型随机变量的分布列 2 离散型随机变理的期望与方差 3 统计 专题 概率与统计的实际应用 第二章 极限 1 数列的极限 2 函数的极限 3 函数的连续性第三章 导数与微分 1 导数的概念 2 常见函数的导数及四则运算 3 指数函数、对数函数及复合函数的导数 4 二阶导数及微分的概念及运算 5 函数的单调性 6 可微函数的极值与最值第四章 积分 1 不定积分 2 不定积分的运算法则 3 换元积分法 4 定积分的概念与计算 5 定积分在几何上的应用 6 定积分在力学上的简单应用第五章 复数 1 复数的概念 2 复数的向量表示 3 复数的加法与减法 4 复数的乘法与除法 5 复数的三角形式 6 复数三角形式的运算 专题 复数与几何高中数学知识专题讲座 一、函数与方程专题 二、数列与极限专题 三、三角、复数与向量专题 四、不等式专题 五、平面解析几何专题 六、立体几何专题 七、排列组合、二项式定理与概率统计专题 八、微积分及其应用专题 九、应用问题专题 十、探索性问题专题思维训练参考答案及提示

第一图书网, tushu007.com
<<高中生数学解题思维方法大全．高三>>

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