

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787549516339

10位ISBN编号：7549516332

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：唐弘扬 等主编

页数：82

字数：141000

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

《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中数学（平面解析几何）》通过对解题方法与规律的讲解、总结和应用，让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。我们依据新课标和考试大纲的要求，对素材重新修订和编排，使《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中数学（平面解析几何）》的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

<<高中数学>>

书籍目录

第一章 直线与方程

第1节 直线的倾斜角与斜率

斜率 k 和直线的倾斜角相关知识

直线平行或垂直的判定剖析

直线的倾斜角和斜率的常见考点

两直线位置关系的常见考点

追本溯源

第2节 直线的方程

直线方程的几种形式

剖析直线方程

拓展两直线的平行与垂直

直线方程的形式考点剖析

根据一般式研究直线平行或垂直问题

追本溯源

第3节 直线的交点和距离公式

两直线的交点和中点坐标公式

距离公式

常见的直线系方程

“直线系”解题例析

距离公式

对称问题

利用构造法巧解题

追本溯源

第二章 圆与方程

第1节 圆的方程

圆的两种方程

点与圆位置关系辨析

确定圆的方程的四种方法

与圆有关的综合问题

第2节 直线与圆的位置关系

直线与圆的位置关系

圆与圆的位置关系

圆系方程

求方程

圆与圆的位置关系的常见考点

妙用直线与圆的位置关系解题

追本溯源

第三章 圆锥曲线与方程

第1节 椭圆

解读椭圆

椭圆的定义及其标准方程

椭圆的几何性质

第2节 双曲线

解读双曲线

双曲线的相关题型

<<高中数学>>

第3节 抛物线

解读抛物线

抛物线的标准方程

抛物线的综合应用

第4节 曲线方程、直线与圆锥曲线的关系

曲线与方程

剖析直线与圆锥曲线的关系

曲线与方程

直线与圆锥曲线的关系

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中数学（平面解析几何）》特色： 疑难知识，由表及里“深刻”解读； 规律方法，由典型到类型“全面”透视； 常见误区，由表因到根源“层层”破解； 跟踪练习，步步为营“稳固”提高； 与“提分攻略系列·常考题型强化训练”套书配合使用效果更佳。

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>