

<<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。

## &lt;&lt;高中数学&gt;&gt;

## 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>