

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787562247982

10位ISBN编号：7562247986

出版时间：2011-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：汪江松 编

页数：296

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>>

内容概要

《重难点手册：高中数学（选修1-1）（新课标·配人教A版）》贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标中考大纲要求，注重学习规律和考试规律的整合，全面提升考试成绩和综合素质。

突破传统的单向学习模式，将教材知识、拓展知识和隐性方法类知识植入新课堂。

立体凸现学科知识结构和解题方法规律，破解中考“高分”瓶颈。

完全同步于新教材，导一学一例一训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密中考解题依据和答题要求，破解重点难点。

十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与。

十余万名一线教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

作者简介

汪江松，《中学数学》杂志主编，湖北大学硕士研究生导师，湖北省奥林匹克学校校长，中国优选法统筹法研究会理事，全国初等数学研究会副理事长，“希望杯”全国数学邀请赛组委会常委，湖北省科技期刊专家委员会委员，湖北省中学教师培训专家库成员，华中师范大学出版社特聘作者。长期从事数学教学和数学教育研究工作。

出版有《初高中数学重难点手册》（该丛书出版14年来多次荣获优秀畅销书奖）、《高中数学解题方法与技巧》、《趣味数学》（丛书）、《几何明珠》、《成功数学新捷径（初中）》、《初中数学竞赛讲座》等著作40余部。

在《数学通报》、《数学教育学报》、《湖北大学学报》、《山东教育》、《编辑学刊》、《科学进步与对策》、《中学数学》、《数学通讯》等20余家刊、报上发表论文50余篇，其中多篇论文被全文转载或获得湖北省数学学会优秀论文奖和湖北大学科研奖。

<<高中数学>>

书籍目录

第一章 常用逻辑用语

1.1 命题及其关系

1.1.1 命题

1.1.2 四种命题及其相互关系

1.2 充分条件与必要条件

1.3 简单的逻辑联结词

1.4 全称量词与存在量词

1.4.1 全称量词

1.4.2 存在量词

1.4.3 含有一个量词的命题的否定

第一章综合评价

第二章 圆锥曲线与方程

2.1 椭圆

2.1.1 椭圆及其标准方程

2.1.2 椭圆的简单几何性质

2.2 双曲线

2.2.1 双曲线及其标准方程

2.2.2 双曲线的简单几何性质

2.3 抛物线

2.3.1 抛物线及其标准方程

2.3.2 抛物线的简单几何性质

第二章综合评价

第三章 导数及其应用

3.1 变化率与导数

3.1.1 变化率问题导数的概念

3.1.2 导数的几何意义

3.2 导数的计算

3.2.1 几个常用函数的导数与基本初等函数的导数公式

3.2.2 导数的运算法则

3.3 导数在研究函数中的应用

3.3.1 函数的单调性与导数

3.3.2 函数的极值与导数

3.3.3 函数的最大(小)值与导数

3.4 生活中的优化问题举例

第三章综合评价

答案详解与提示

编辑推荐

九千万学子的制胜宝典

八省市名师的在线课堂

十九年书业的畅销品牌

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>