

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562228950

10位ISBN编号：7562228957

出版时间：2008-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：汪江松

页数：359

字数：359000

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>

## &lt;&lt;重难点手册&gt;&gt;

## 内容概要

本书有与人教A版高中数学2-1(选修)教材配套,严格与课(节)同步,各课(节)设置以下栏目:  
[课程目标三维点击]全面展示每课(节)的“知识与技能、过程与方法以及情感态度与价值观”三位一体的目标要求,使同学们明确努力的方向和应达到的程度,便于自我评价和相互评价。

[重点难点疑点突破]展现特、高级教师的丰富教学经验与研究成果,站在统揽全局的高度,把握学生思维情感的发展脉络,恰到好处地指出每课(节)的重点、难点与疑点,各个击破,扫清学生学习中的一切障碍,全力提高学生的学习效率。

[解题方法技巧点拨]精选典型例题,通透讲解,并从中总结解题方法与技巧,点拨解题规律,启发学生思维,使学生深刻透彻地把握知识结构,培养学生灵活运用知识的能力。

[学科能力高考链接]多角度深入剖析各类考题,加深学生对所学知识的理解,激发学生深入探究学习的兴趣。

[自我检测]分夯实基础、能力提升、探索拓展三部分。

“夯实基础”立足于消化教材,巩固“双基”,注重基本题型的训练;“能力提升”以中档题为出发点,帮助同学们更深刻地领会相应知识点,逐步养成灵活的解题能力和应用能力;“探索拓展”精心挑选了少量高考拔高题与奥赛题,格调清新别致、题型开放巧妙,使学生在收到立竿见影的学习效果的同时,体验到探究创新的广阔空间。

本书力求做到注重基础、突出重点、跟踪热点、突破难点。

对所有习题,书后均附有参考答案和详细解答过程。

每章结束后,还精心设计有“综合评价”,分值均为150分,大约120分钟可以完成。

可供教师选用或同学们自我检测。

品读本书,会令您耳目全新。

您会觉得全书理念新颖,取材鲜活,形式不拘一格,语言生动活泼。

此外,应广大读者的需求,全书精选了大量近两年全国各地高考典型试题作为例题和习题,洋溢着浓郁的时代气息,有利于同学们及早树立高考意识,并从中获取高考命题信息和预测今后高考的发展趋势。

“实用、好用、够用”是我们编写本书的宗旨。

相信您通过使用本书定能在有限的时间内进入最佳状态,取得最优成绩,衷心希望本书能为您的成功助一臂之力。

<<重难点手册>>

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

## 书籍目录

第一章 常用逻辑用语 1.1 命题及其关系 1.1.1 四种命题 1.1.2 充分条件和必要条件 1.2 简单的逻辑联结词 1.3 全称量词与存在量词 1.3.1 量词 1.3.2 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 圆锥曲线 2.2 椭圆 2.2.1 椭圆的标准方程 2.2.2 椭圆的几何性质 2.3 双曲线 2.3.1 双曲线的标准方程 2.3.2 双曲线的几何性质 2.4 抛物线 2.4.1 抛物线的标准方程 2.4.2 抛物线的几何性质 2.5 圆锥曲线的统一定义 2.6 曲线与方程 2.6.1 曲线与方程 2.6.2 求曲线的方程 2.6.3 曲线的交点 第二章综合评价第三章 空间向量与立体几何 3.1 空间向量及其运算 3.1.1 空间向量及其线性运算 3.1.2 共面向量定理 3.1.3 空间向量基本定理 3.1.4 空间向量的坐标表示 3.1.5 空间向量的数量积 3.2 空间向量应用 3.2.1 直线的方向向量与平面的法向量 3.2.2 空间线面关系的判定 3.2.3 空间的角的计算 第三章综合评价答案详解与提示

## 章节摘录

第一章 常用逻辑用语    1.1 命题及其关系    1.1.1 四种命题    课题目标三维点击    1.了解命题的概念，能正确地指出已知命题的条件和结论，会判断一个命题的真假。  
2.理解并掌握命题的四种形式，会根据已知命题写出逆命题、否命题与逆否命题。  
3.理解四种命题之间的关系，对具体的命题，会分析其四种命题的相互关系。  
4.体会逻辑用语在表述和论证中的作用，并能自觉地将这些逻辑用语正确地用于数学学习和日常生活的表述和交流之中。

重点难点疑点突破    1.关于命题的概念    我们把用语言、符号和式子表达的，可以判断真假的语句叫做命题。  
其中判断为真的语句叫真命题，判断为假的语句叫假命题。

<<重难点手册>>

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>