

# 《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

出版社：华中师范大学出版社

作者：汪江松

页数：359

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《重难点手册》

## 内容概要

《重难点手册·高中数学(选修2-1)(配苏教版新课标)》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

# 《重难点手册》

## 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。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)