

图书基本信息

书名：<<高中新课程重难点突破 数学必修4>>

13位ISBN编号：9787535165671

10位ISBN编号：7535165672

出版时间：2011-7

出版时间：湖北教育出版社

作者：《高中新课程重难点突破:数学(必修4)》编写组

页数：86

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

本套书打破了新课标各个版本教材的限制，又综合了各个版本教材的内容，做到通用且好用。

本套丛书的编写建构在实施新课程的教学和教研基础之上，注重实用性和可操作性。

本套丛书以教学大纲为基础，与现行的教材基本同步，全面落实课程内容，达到教学目标和考纲对学生能力的要求。

本套丛书以高中阶段中等成绩学生为目标对象，以帮助学生提升学习成绩和综合素质为主要目的。

丛书贯彻了新课标和高考大纲的精神，突破传统的学习模式，通过对本书的学习，要达到将教材知识融会贯通，并在教材基础上有相应的拓展；对解题方法能熟练运用并能迅速找到解题的突破口，帮助学生解决学生学习过程中最急需解决的问题；提升学生的自学能力，并切实提高分析问题的能力，掌握深入探究问题的方法，拓展解题思路。

本丛书区别于传统意义上的教学参考书，将教材知识结构和解题方法规律进行了有效结合。

丛书编写顺序与教材一致，遵循“教材中有什么，我们就提供什么”的原则，以教材内容为模板，按教材章节编写，包括本章节课程的主要概念(内容)，设有基础知识、学习方法、重点难点、重难冲刺、知识点拨、巩固练习等多个栏目，用相关例题来说明，并详细叙述解题的方法及技巧，提示重难点的解题思路及切入点。

章节后用大量的习题对所学内容进行巩固，复习，以帮助学生深刻领悟相应知识点，逐步建立灵活解题的思路和能力，其中少量难度较高的试题将对学生的思维进行良好的拓展，使学生在考试中立于不败之地。

虽然作者在编写过程中认真负责，但难免有错误及疏漏，恳请广大读者批评指正，以利于再版时修正及完善。

书籍目录

第一章 三角函数

- 1.1 任意角和弧度制
- 1.2 任意角的三角函数
- 1.3 三角函数的诱导公式
- 1.4 三角函数的图象与性质
- 1.5 函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的图象

第一单元质量评估

第二章 平面向量

- 2.1 平面向量的实际背景及基本概念
- 2.2 平面向量的线性运算
- 2.3 平面向量基本定理及坐标表示
- 2.4 平面向量的数量积
- 2.5 平面向量应用举例

第二单元质量评估

第三章 三角恒等变换

- 3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式
- 3.2 简单的三角恒等变换

参考答案

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>