

图书基本信息

书名：<<二期课改数学新教材·试题与研究>>

13位ISBN编号：9787532630295

10位ISBN编号：7532630293

出版时间：2010-2

出版时间：上海辞书出版社

作者：李道洲 编

页数：181

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

《试题与研究：高1数学(第2学期)》是试题与研究(高一数学第一学期)的配套选题，作者都是上海市各区主要中学的一线优秀教师，他们有着丰富的教学经验，对新教材有着独特的理解和深入的研究。

《试题与研究：高1数学(第2学期)》包含以下栏目：名师点拨与教学，试题分类与集锦，专题热点与讲练，单元诊断与巩固，期中、期末模拟与提高。

这些栏目的设置针对性强、“实战”程度高，有讲有练，能够帮助学生夯实基础、提升能力。

作者的讲解针对了学习中的重点和难点，所选题目源于教材，而又不同于教材，非常契合当前高考的命题特点和导向。

书籍目录

第一部分 名师点拨第五章 三角比挖掘三角比定义中的四个“重点”三角恒等式的记忆与运用三角形全等和解斜三角形第六章 三角函数学习三角函数时应关注的几个问题反三角函数与最简单三角方程的几个重要问题第七章 数列与数学归纳法数列的有关概念关于等差数列 n 项之和的公式等比数列导学数学归纳法的理解与运用数列极限的计算关于无穷等比数列的各项之和

第二部分 试题分类与集锦第四章 幂函数、指数函数与对数函数(下)(精选36题)本章单元复习题精选A组(精选18题)B组(精选18题)第五章 三角比(精选72题)一、任意角的三角比5.1 任意角及其度量(精选6题)5.2 任意角的三角比(精选8题)探究与实践用单位圆中的有向线段表示三角比(精选2题)二、三角恒等式5.3 同角三角比的关系和诱导公式(精选10题)5.4 两角和与差的正弦、余弦和正切(精选10题)5.5 二倍角与半角的正弦、余弦和正切(精选10题)三、解斜三角形5.6 正弦定理、余弦定理和解斜三角形(精选10题)本章小结(精选16题)第六章 三角函数(精选44题)一、三角函数的图像与性质6.1 正弦函数和余弦函数的图像与性质(精选14题)6.2 正切函数的图像与性质(精选4题)6.3 函数 $y=A\sin(wx+4)$ 图像与性质(精选10题)二、反三角函数与最简三角方程6.4 反三角函数(精选8题)6.5 最简三角方程(精选8题)第七章 数列、极限与数学归纳法(精选70题)一、数列7.1 数列(精选6题)7.2 等差数列(精选14题)7.3 等比数列(精选14题)二、数学归纳法7.4 数学归纳法精选6题)7.5 数学归纳法的应用(精选6题)7.6 归纳——猜想——论证(精选6题)三、数列的极限7.7 数列的极限(精选6题)7.8 无穷等比数列各项的和(精选8题)本章小结(精选4题)

第三部分 专题热点与讲练专题1:三角比求值中的“多值性”问题专题2:三角恒等变换的求证、求值和化简?专题3:正、余弦定理的应用专题4:有关三角函数性质的应用专题5:用函数观点解决数列问题专题6:常见的递推数列的解题策略专题7:等差数列与等比数列性质的类比专题8:数列求和的方法专题9:数列的应用专题10:数列中的“归纳、猜想、证明思想

第四部分 单元诊断与巩固第四章 幂函数、指数函数、对数函数(下)单元诊断性训练卷(A卷)单元诊断性训练卷(B卷)第五章 三角比单元诊断性训练卷(A卷)单元诊断性训练卷(B卷)第六章 三角函数单元诊断性训练卷(A卷)单元诊断性训练卷(B卷)第七章 数列、极限与数学归纳法单元诊断性训练卷(A卷)单元诊断性训练卷(B卷)

第五部分 期中、期末模拟与提高期中模拟试卷(A卷)期中模拟试卷(B卷)期中模拟试卷(C卷)期末模拟试卷(A卷)期末模拟试卷(B卷)期末模拟试卷(C卷)

第二部分 参考答案第三部分 参考答案第四部分 参考答案第五部分 参考答案

编辑推荐

指点迷津——名师名家剖析教材点拨关键 夯实基础——资深教师精选双基典型题例 提升
能力——专家学者纵论数学专题热点 演练实战——权威人士精编配套同步测试

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>