

<<高中数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<高中数学必修4>>

13位ISBN编号：9787530392850

10位ISBN编号：7530392859

出版时间：2011-10

出版单位：北京教育出版社

作者：刘强 编

页数：70

字数：160000

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>

<<高中数学必修4>>

内容概要

体例科学实用

以现行最新教材为蓝本，以最新考纲方案为导向，采用新颖体例，全面全程跟踪课堂教学。习题的设置注重突出实用性，关注学生的思维发展过程，难易适度，注重对技能的培养，有利于理解能力的提高。

选题有易有难

以课时为单位，将训练题按难易程度分四个梯度设计：基础巩固题、强化提高题、课外延伸题、高考链接题。

既抓住了高考的核心部分——基础题，又兼顾了高分部分...能力题。

题目数一数二

题目设计精良，体现实践、综合、创新能力，对高考能力题型设计进行了科学的探索和最新的预测，准确把握高考动向，紧跟先进教育理念。

设题风格典型性强，仿真性高，注重原创题设计。

精选高考真题

再现本节知识在高考中曾经出现过的考查类型、角度和深度。

知道过去曾经考过什么，只有做到心中有数，方能立于不败之地。

试题保质保新

高质量的图书必须经过反复推敲修订。

本丛书自上市以来，每年都会根据最新教学和考试信息及时更新修订。

而且以最低40%的无上限的修订方式，大幅度调整，从而使本书日益完善。

答案全解全析

无论是主观题还是客观题，本书的题目均提供详尽的解析和准确的答案。

在给出解析的同时，指出技法、导出规律，从而达到：做一题，通一类，解一卷，通全面的最高境界。

。

<<高中数学必修4>>

书籍目录

第1章 基本初等函数()

- 1.1 任意角的概念与弧度制
 - 1.1.1 角的概念的推广
 - 1.1.2 弧度制和弧度制与角度制的换算
- 1.2 任意角的三角函数
 - 1.2.1 三角函数的定义
 - 1.2.2 单位圆与三角函数线
 - 1.2.3 同角三角函数的基本关系式
 - 1.2.4 诱导公式
- 1.3 三角函数的图象与性质
 - 1.3.1 正弦函数的图象与性质
 - 1.3.2 余弦函数、正切函数的图象与性质
 - 1.3.3 已知三角函数值求角

数学建模活动

第1章综合检测题

第2章 平面向量

- 2.1 向量的线性运算
 - 2.1.1 向量的概念
 - 2.1.2 ~ 2.1.3 向量的加法 向量的减法
 - 2.1.4 ~ 2.1.5 数乘向量 向量共线的条件与轴上向量坐标运算
- 2.2 向量的分解与向量的坐标运算
 - 2.2.1 平面向量基本定理
 - 2.2.2 向量的正交分解与向量的直角坐标运算
 - 2.2.3 用平面向量坐标表示向量共线条件
- 2.3 平面向量的数量积
 - 2.3.1 ~ 2.3.2 向量数量积的物理背景与定义 向量数量积的运算律
 - 2.3.3 向量数量积的坐标运算与度量公式

2.4 向量的应用

第2章综合检测题

第3章 三角恒等变换

- 3.1 和角公式
 - 3.1.1 两角和与差的余弦
 - 3.1.2 ~ 3.1.3 两角和与差的正弦 两角和与差的正切
- 3.2 倍角公式和半角公式
 - 3.2.1 倍角公式
 - 3.2.2 半角的正弦、余弦和正切
- 3.3 三角函数的积化和差与和差化积

第3章综合检测题

阶段性综合评估检测

参考答案

参考答案及解析

<<高中数学必修4>>

编辑推荐

《1+1轻巧夺冠·优化训练：高中数学（必修4）（人教B版）（银版·卓越版）》由全国重点中学部分一线骨干教师联合编写。
真情讲练，轻巧夺冠。

<<高中数学必修4>>

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>