

<<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：9787530393390

10位ISBN编号：7530393391

出版时间：2011-10

出版单位：北京教育出版社

作者：刘强 编

页数：174

字数：220000

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

《1+1轻巧夺冠·同步讲解：高中数学（必修4）（人教A版）（金版·卓越版）》的编写让学生明确学习目标和考点等级，把握学习方向，并通过合理的学习方法，弄清本节内容的基本思路，对本节内容更好地融会贯通。

采取左右两栏对照讲解，左栏为知识点讲解，右栏为与知识点相对应的例题。讲解划分的依据是按照老师讲课时的课时安排，方便学生及时快速找到当天没有听懂或者是不能理解的知识点。

《1+1轻巧夺冠·同步讲解：高中数学（必修4）（人教A版）（金版·卓越版）》所选用的典型例题大多数采用近两年的高考题和模拟题，给出详尽的解析的同时，还针对易错和易忽视的地方，通过注意、误区点拨等灵活的小栏目给出解读和提醒。

《1+1轻巧夺冠·同步讲解：高中数学（必修4）（人教A版）（金版·卓越版）》用前瞻性、预测性的目光去分析、展示每节知识点的命题角度、深度，并形成与科技发展、生活实际相联系的创新应用能力，努力做到与高考命题趋势“合拍”，步调一致。

<<高中数学必修4>>

书籍目录

卷首语

第1章 三角函数

1.1任意角和弧度制

1.1.1任意角

1.1.2弧度制

1.2任意角的三角函数

1.2.1任意角的三角函数(第1课时)

任意角的三角函数(第2课时)

1.2.2同角三角函数的基本关系

1.3三角函数的诱导公式

1.4三角函数的图象与性质

1.4.1正弦函数、余弦函数的图象

1.4.2正弦函数、余弦函数的性质(第1课时)

正弦函数、余弦函数的性质(第2课时)

1.4.3正切函数的性质与图象

1.5函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象

1.6三角函数模型的简单应用

第1章知识总结

第2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

2.2.1向量加法运算及其几何意义

2.2.2向量减法运算及其几何意义

2.2.3向量数乘运算及其几何意义

2.3平面向量的基本定理及坐标表示

2.3.1平面向量基本定理

2.3.2~2.3.3平面向量的正交分解及坐标表示平面向量的坐标运算

2.3.4平面向量共线的坐标表示

2.4平面向量的数量积

2.4.1平面向量数量积的物理背景及其含义

2.4.2平面向量数量积的坐标表示、模、夹角

2.5平面向量应用举例

第2章知识总结

第3章 三角恒等变换

3.1两角和与差的正弦、余弦和正切公式

3.1.1两角差的余弦公式

3.1.2两角和与差的正弦、余弦、正切公式

3.1.3二倍角的正弦、余弦、正切公式(第1课时)

二倍角的正弦、余弦、正切公式(第2课时)

3.2简单的三角恒等变换

第3章知识总结

参考答案

参考答案及解析

附录

教材课后习题答案

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>