

<<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：9787530393277

10位ISBN编号：7530393278

出版时间：2011-10

出版时间：北京教育出版社

作者：刘强 主编

页数：173

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B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，方便学生及时快速地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B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B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 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

第1章知识总结

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章知识总结

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

<<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>