第一图书网, tushu007.com

<<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：9787530391631

10位ISBN编号：7530391631

出版时间：2011-10

出版时间：北京教育出版社

作者：刘强 编

页数：110

字数：200000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

典题精练一线贯穿
立足新课程标准要求，遵循学科特点，符合学生的心理认知规律，用训练的方式梳理整合各个单元的全部基础知识点。
既融会贯通重点、疑点、难点，又紧密结合高考题型，密切关注教育改革和权威信息，预测高考热点，既训练学生基本的解题能力，又培养学生综合的学科素养。

夯实基础提升技能
通过一定量的不同形式的习题进行对应训练，掌握本节的基础知识、基本技能、基本方法和基本应用，逐题过关，夯实基础，奠定高分基石。

总结规律剖析经典

针对本节进行纵向深入、横向综合的习题训练，逐题突破，涉猎各种题型，理科学习中“思想方法、一题多解、多题一解、探究题、实验题”均在这里得到充分体现，使学生更全面地把握知识，更灵活地应用知识，并达到拓展思路、激活思维、培养综合创新能力的目的。

实战演练高考在线
精心挑选与本节重点内容相关的近3年高考真题和高考模拟题。
在检验基础知识的同时，又让学生身临其境地感受高考，把本节重要知识点和高考有机地结合在一起。

综合测试重点把关
题量丰富、题目精选，由浅入深、体现层次，并注重知识性与趣味性的结合。
引导解题思路，解析透彻，起到触类旁通，举一反三的作用。

装订科学方便实用
采用书夹答案的形式，单独装订，便于学生、教师和家长使用。

第一图书网, tushu007.com

<<高中数学必修4>>

书籍目录

卷首语
第1章 基本初等函数(Ⅱ)
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　弧度制和孤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
综合测试
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　向量的加法
2．1．3　向量的减法
2．1．4　数乘向量
2．1．5向量共线的条件与轴上向量坐标运算
阶段性综合评估检测(一)
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
2．4．1～2．4．2向量在几何中的应用
向量在物理中的应用
综合测试
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　两角和与差的正弦
3．1．3　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
综合测试
阶段性综合评估检测(二)

参考答案
参考答案及解析

第一图书网, tushu007.com

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