

《高中数学4必修》

图书基本信息

书名：《高中数学4必修》

13位ISBN编号：9787806499108

10位ISBN编号：7806499105

出版时间：2005年12月

出版社：辽海

作者：王恩宾

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本丛书以全新的视角审视新课程，走进新课程。其特点主要体现在以下几个方面：一、内容与时俱进，体现时代需求：敏锐捕捉最新信息。搜集联系当今时事、经济、前沿科学等方面的热点问题，融入设计的试题当中，使命题具在时代感，贴过新课标的特点与要求。二、构建与整合学科内、学科间的知识网：针对新教材要求知识面宽、信息量大的特点，设计了互动栏目，通过提供相关学科的趣味知识、前沿科学知识等，使学生增强信息意识、储备知识的能力，同时以开放性的思路为师生提供对话的平台，体现新课程“渗透综合与交叉”的思想。三、基础与能力并重，综合与创新结合：精编精选名题、新题、活题。通过设计研究性课题、开放性问题 and 贴近社会生产生活实际的试题，激活学生的潜能，提高对学生创新意识的培养。内容由浅入深，既注重课堂基础达标，又注重综合素质的提高。四、链接高考名题，针对性地进行训练：精心挑选近年典型高考试题，进行在针对性的演练，使学生提前体验高考，从中感受高考的命题趋势、命题立意和难易程度。五、透视疑点难点，引导学生“学而思”：针对每章节中可能遇到的误点疑点，分析容易出错的原因，进行推类训练，引导学生主动思考，领悟正确的解题思路。六、注重阶段总结、知识梳理及检测：梳理学过的知识并进行阶段性测试，考查学习技能、学习方法、查漏补缺，夯实基础，提升能力。经过测试，培养学生的临场考试经验，提高心理素质。七、答案详细，规范实用：为方便学生使用，书后附有详细的参考答案与提示。力求做到每题必解，解析精当。

书籍目录

第一章 基本初等函数 () 1.1 任意角的概念及弧度制 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、正切函数的图像和性质 1.3.3 已知三角函数值求角 第一章综合测试第二章 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 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 向量数量积的物理背景与定义 2.3.2 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 向量在几何中的应用 2.4.2 向量在物理中的应用 第二章综合测试第三章 三角恒等变换 3.1 和角公式 3.1.1 两角和与差的作弦 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 第三章综合测试参考答案与提示

《高中数学4必修》

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:www.tushu000.com