

《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：9787806694862

10位ISBN编号：7806694862

出版时间：2007-1

出版社：辽海出版社

作者：丛山

页数：184

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

《高中数学必修4》

内容概要

新内容：在保持原有精华内容的基础上，有机地融入了知识归纳与讲解、典型例题剖析、中考真题演练等内容，能够有效地突破重难点。

新材料：广泛收集、整合贴近生活、贴近社会、彰显时代特色的新材料，精心挑选最新教学前沿资讯，内容鲜活生动，融知识、技能、趣味于一体。

新题型：结合最新考查评价方式，积极引入、创设新题型。试题情境鲜活，引人入胜，兼具灵活性与创新性。

新设计：从内容到形式，全面更新，精心雕琢每一个细小环节，整体提升了图书的品位。

新体验：科学的理论支撑，独到的设计思路，优化的信息资源，重点突出，层次分明。全方位的升级，打造了教辅图书的个性化新体验。

《高中数学必修4》

书籍目录

第一章 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	章综合与复习	章测试					
	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 向量数乘	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	章综合与复习	章测试	
	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	章综合与复习	章测试	一 ~ 三章综合测试参考答案									

《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:www.tushu000.com