

<<高中数学B版>>

图书基本信息

书名：<<高中数学B版>>

13位ISBN编号：9787508807539

10位ISBN编号：7508807537

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社，龙门书局

作者：杨育红

页数：148

字数：289000

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B版>>

内容概要

本书主要以“普通高中课程标准实验教科书（人教B版）数学（模块4）”为蓝本，同时兼顾其他版本教科书，与高中数学新课程标准中必修部分的数学4内容配套。

全书每章共分探究目标、探究指导、探究训练三部分，通过探究目标，力求正确解读国家课程标准中的知识内容和相应的能力要求；通过探究指导，力求提炼出运用知识解决问题的类型，并对解决问题的思维方法和解决问题的基本技能，进行深入细致的介绍和总结，使学生在知识学习的基础上充分了解和掌握运动知识解决问题的方法，切实提高学习效果；通过探究训练，力求对所学知识进行同步消化，并且学会学习、学会探究、学会合作与交流、拓宽知识面、开阔视野、提高能力。

本书中的例题、习题与测试题题型覆盖、知识点的覆盖、思维方法覆盖全面，题量及题的难度适中，例题及习题的搭配有梯度，适合不同层次的学生学习的需要，便于学生循序渐进地学习。既可以作为学习高中数学新课程的辅导用书，又可以作为高考复习的参考用书。

<<高中数学B版>>

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
	本章小结	本章测试题	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 向量数乘	2.1.5 向量共线的条件与轴上向量坐标运算
	2.1.6 向量的线性运算小结	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	2.2.4 向量的分解与向量的坐标运算小结
	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	2.3.4 平面向量的数量积小结	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	本章小结
	本章测试题	第三章 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差化积	本章小结	本章测试题

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>