

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787301138861

10位ISBN编号：7301138865

出版时间：2008-7

出版时间：北京大学出版社

作者：杨光宇 编

页数：224

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>>

内容概要

《高中数学》(必修4)为教材的必修4。

本套教材是由大连市教育局和大连教育学院(教研室)组织编写的大连市地方教材。

教材针对目前新课标教材多种版本共存的现状,以新课程标准为总纲,对国内目前主要版本的新课标教科书进行整合,紧扣高考,服务高考,按日常教学的同步计划进行编写,使用此教材即可代替课本和全部的教辅,既减轻学生负担,又提升学习质量,深受学生和教师的欢迎。

该套教材中的高中数学(共9册)已以讲义的形式在大连市两所中学试用了一年,获得极大好评。

书籍目录

第一章 基本初等函数 () 1.1 角的概念的推广 1.2 弧度制和弧度制与角度制的换算 1.3 三角函数定义与三角函数线 1.4 同角三角函数的基本关系式 1.5 诱导公式 1.6 诱导公式练习 1.7 正弦函数的图象与性质 1.8 正弦函数的图象与性质练习 1.9 正弦型函数 $y=Asin(\omega x + \varphi)$ 的图象变换 1.10 正弦型函数 $y=Asin(\omega x + \varphi)$ 的图象变换练习 1.11 余弦函数正切函数的图象与性质 1.12 余弦函数正切函数的图象与性质练习 1.13 已知三角函数值求角 1.14 单元整合与评价第二章 平面向量 2.1 向量的概念加法减法与数乘 2.2 向量共线的条件与轴上向量坐标运算 2.3 平面向量基本定理 2.4 平面向量的直角坐标运算 2.5 平面向量的数量积 2.6 向量数量积的坐标运算与度量公式 2.7 向量的应用 2.8 向量数量积练习 2.9 平面向量单元测试第三章 三角恒等变换 3.1 两角和与差的余弦、正弦和正切公式 3.2 两角和与差的余弦、正弦和正切公式练习 3.3 倍角公式和半角公式 3.4 倍角公式和半角公式练习 3.5 三角函数的积化和差与和差化积 3.6 三角恒等变换单元测试综合练习模块结业测试 (必修4)

编辑推荐

《高中数学》(必修4)是教育部中小学全效学习方案研究与实验项目，教育部新课程国家级课题成果。

灵活运用思维方法，全面提高数学素养。

全程学案，学生学习的方案设计，教师备课的教学设计。

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>