

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787508816296

10位ISBN编号：7508816293

出版时间：2011-8

出版单位：龙门书局

作者：李杰 编

页数：70

字数：188000

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>

## 内容概要

本书为龙门书局教育研究中心组织全国众多名校，力邀全国知名特、高级教师及高中新课标研究专家，历时几年深入研究后，倾心打造的一套高中新课标同步讲解类教辅图书。

《名校名师·课时作业：高中数学（必修4）（RA）》力求将一线教师的教学实际和各地状元的学习经验完美结合，为莘莘学子奉献一套高效有效学习、培养方法能力的教辅图书。

## &lt;&lt;高中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 三角函数

课时1 任意角

课时2 弧度制

课时3 任意角的三角函数(1)

课时4 任意角的三角函数(2)

课时5 同角三角函数的基本关系

习题课(1)

课时6 三角函数的诱导公式(1)

课时7 三角函数的诱导公式(2)

课时8 正弦、余弦函数的图象

课时9 正弦函数、余弦函数的图象与性质(1)

课时10 正弦函数、余弦函数的图象与性质(2)

课时11 正切函数的性质与图象

课时12 函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 的图象(1)课时13 函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 的图象(2)

习题课(2)

课时14 三角函数模型的简单应用

## 第二章 平面向量

课时1 平面向量的实际背景及基本概念

课时2 向量加法运算及其几何意义

课时3 向量减法运算及其几何意义

课时4 向量数乘运算及其几何意义

课时5 平面向量基本定理

习题课(3)

课时6 平面向量的坐标表示及坐标运算(1)

课时7 平面向量的坐标表示及坐标运算(2)

课时8 平面向量的数量积

课时9 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角

课时10 平面向量应用举例

习题课(4)

## 第三章 三角恒等变换

课时1 两角差的余弦公式

课时2 两角和与差的正弦、余弦公式

课时3 两角和与差的正切公式

课时4 辅助角公式

课时5 二倍角的正弦、余弦和正切公式

课时6 简单的三角恒等变换

习题课(5)

附：检测卷及答案(活页)

第一章 检测卷

第二章 检测卷

第三章 检测卷

模块测试卷工

模块测试卷

参考答案与解新(测试卷部分)

<<高中数学>>

参考答案与解析(课时部分)

编辑推荐

全国名校名师联手打造，揭秘有效高效学习方略。

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>