

<<名校名师课时作业高中数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<名校名师课时作业高中数学必修4>>

13位ISBN编号：9787508832319

10位ISBN编号：7508832310

出版时间：2011-8

出版时间：龙门书局

作者：杰分册 主编

页数：70

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

1. 知识讲解工具化、能级化：讲解基础、全面、透彻，并根据知识点在高考中的重要程度、能力要求将知识点划分为星级和能级，便于学生有效高效学习。

2. 解题方法案例化编写：试题讲解注重思想方法的总结，解决由知识向能力转化比较困难的问题，采用案例式教学模式，引发学生自主思考，变被动学习为主动探究，轻松实现知能转化。

5. 高考真题对比式编写：将近三年高考真题与教材问题对比讲解，加强学生发散思维和迁移能力的培养。

4. 配有教材习题答案：教材中的探究题、学与问、课后习题等都给出了详细的思路分析和规范解答，便于学生查找。

## 书籍目录

## 第一章 三角函数

课时1 角的概念的推广

课时2 弧度制

课时3 任意角的正弦函数、余弦函数的定义(1)

课时4 任意角的正弦函数、余弦函数的定义(2)

习题课(1)

课时5 三角函数的诱导公式(1)

课时6 三角函数的诱导公式(2)

课时7 正弦、余弦函数的图像

课时8 正弦函数、余弦函数的图像与性质(1)

课时9 正弦函数、余弦函数的图像与性质(2)

课时10 正切函数的性质与图像

课时11 函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图像(1)课时12 函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图像(2)

习题课(2)

课时13 三角函数的简单应用

## 第二章 平面向量

课时1 从位移、速度、力到向量

课时2 向量的加法

课时3 向量的减法

课时4 数乘向量

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 从力做的功到向量的数量积

课时9 平面向量数量积的坐标表示

课时10 向量应用举例

习题课(4)

## 第三章 三角恒等变形

课时1 同角三角函数的基本关系

课时2 两角差的余弦函数

课时3 两角和与差的正弦、余弦函数

课时4 两角和与差的正切函数

课时5 辅助角公式

课时6 二倍角的三角函数

课时7 简单的三角恒等变形

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(I)

模块测试卷( )

参考答案与解析(检测卷部分)

参考答案与解析(课时部分)

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>