

<<数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<数学必修4>>

13位ISBN编号：9787807012795

10位ISBN编号：780701279X

出版时间：2011-8

出版时间：南方出版社

作者：任志鸿

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

### 6大产品特点

**学案设计**：提炼最佳同步学案，帮助学生养成良好的学习习惯，主动、自觉地学会学习。

**习题鲜活**：各学科的习题都力求一定比例的原创，紧跟社会和生活热点，让人耳目一新。

**活页检测**：课时作业及各科单元测试均设计成活页形式，方便广大师生统一收发和批改。

**答案独立**：各学科的学生用书答案均单独成册，方便学生查阅，且有利于教师灵活操作。

**版本齐全**：全面跟进市场上现有的教材版本及模块，充分满足各地对教辅的个性化需求。

**增值服务**：免费配赠教师用书，同时教师用书均配有可编辑的PPT课件光盘和资源卡。

## &lt;&lt;数学必修4&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 三角函数

## 1.1 任意角、弧度

## 1.1.1 任意角

## 1.1.2 弧度制

## 1.2 任意角的三角函数

## 1.2.1 任意角的三角函数

## 第1课时

## 第2课时

## 1.2.2 同角三角函数关系

## 1.2.3 三角函数的诱导公式

## 第1课时

## 第2课时

## 1.3 三角函数的图象和性质

## 1.3.1 三角函数的周期性

## 1.3.2 三角函数的图象与性质

## 第1课时

## 第2课时

## 第3课时

1.3.3 函数 $Y=A\sin(x+\varphi)$ 的图象

## 第1课时

## 第2课时

## 1.3.4 三角函数的应用

## 本章整合

## 第二章 平面向量

## 2.1 向量的概念及表示

## 2.2 向量的线性运算

## 2.2.1 向量的加法

## 2.2.2 向量的减法

## 2.2.3 向量的数乘

## 2.3 向量的坐标表示

## 2.3.1 平面向量基本定理

## 2.3.2 平面向量的坐标运算

## 2.4 向量的数量积

## 2.4.1 向量的数量积的概念及运算律

## 2.4.2 向量数量积的坐标表示

## 2.5 向量的应用

## 2.5.1 向量在几何中的应用

## 2.5.2 向量在物理中的应用

## 本章整合

## 第三章 三角恒等变换

## 3.1 两角和与差的三角函数

## 3.1.1 两角和与差的余弦

## 3.1.2 两角和与差的正弦

## 第1课时

## 第2课时

<<数学必修4>>

3.1.3 两角和与差的正切

3.2 二倍角的三角函数

第1课时

第2课时

3.3 几个三角恒等式

本章整合

活页测试卷及答案与解析

优化作业

第1章测评

第2章测评

第3章测评

学生正文答案与解析

优化作业答案与解析

章末测评答案与解析

<<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:<http://www.tushu007.com>