

<<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。

<<数学必修4>>

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 $Y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 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>