

<<数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<数学必修4>>

13位ISBN编号：9787303128662

10位ISBN编号：7303128662

出版时间：2011-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：任志鸿 主编

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>

<<数学必修4>>

书籍目录

第一章 三角函数

§1 周期现象

§2 角的概念的推广

§3 弧度制

§4 正弦函数和余弦函数的定义与诱导公式

4.1 任意角的正弦函数、余弦函数的定义

4.2 单位圆与周期性

4.3 单位圆与诱导公式

§5 正弦函数的性质与图像

§6 余弦函数的图像与性质

§7 正切函数

7.1 正切函数的定义

7.2 正切函数的图像与性质

7.3 正切函数的诱导公式

§8 函数的图像

§9 三角函数的简单应用

第二章 平面向量

§1 从位移、速度、力到向量

§2 从位移的合成到向量的加法

§3 从速度的倍数到数乘向量

§4 平面向量的坐标

§5 从力做的功到向量的数量积

§6 平面向量数量积的坐标表示

§7 向量应用举例

第三章 三角恒等变形

§1 同角三角函数的基本关系

§2 两角和与差的三角函数

2.1 两角差的余弦函数

2.2 两角和与差的正弦、余弦函数

2.3 两角和与差的正切函数

§3 二倍角的三角函数

课时训练(单独成册)

测试一 第一章 三角函数

测试二 第二章 平面向量

测试三 第三章 三角恒等变形

测试四 模块综合测试

答案与解析(单独成册)

<<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>