

<<数学.必修4>>

图书基本信息

书名：<<数学.必修4>>

13位ISBN编号：9787303124060

10位ISBN编号：7303124063

出版时间：2011-6

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>>

内容概要

《2011高中同步测控全优设计:数学(必修4)(北师大版)》主体栏目对栏设计,左讲右练,师生互动,讲练互动,学思互动,突出体现“以学生为主体、以教师为主导”的新理念,呈现完整先进的互动学习方案。

通过研究性学习题目及实践型情境的设计,活化教材,引领学生合作探究,回归生活,力求使教学内容活动化,课堂活动内容化。

题目设计立足“精”,训练方式追求“活”,背景材料突出“新”,学习效果强调“实”,匠心独具,编排科学,营造轻松明快的训练氛围。

成书+试卷+答案,讲、练、测、释四位一体,科学组合,功能完备,拆分灵活,方便实用。

<<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
- § 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
- § 8 函数 $y=Asin$ 的图像
- § 9 三角函数的简单应用

本章整合

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

本章整合

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

本章整合

<<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>