

图书基本信息

书名：<<数学必修4-人教A版-课堂教学设计案例教案-新课标>>

13位ISBN编号：9787543780484

10位ISBN编号：7543780488

出版时间：2009-07-01

出版时间：人民教育出版社，延边教育出版社

作者：人民教育出版社等著

页数：185

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

《新课标·课堂教学设计与案例：教案数学（必修4）（人教A版）》以新课标精神为指导，将最新的教学理念贯穿于全书中，体现了课程改革的鲜明特色。

《新课标·课堂教学设计与案例：教案数学（必修4）（人教A版）》在保留了传统教案优点的同时，在教学内容的处理与教学思路、风格、手段等方面大胆突破创新，为使用人教版实验教材的教师提供了强有力的支持，也给使用其他版本实验教材的教师以启发和帮助。

体现教学方式的变革，为教师提供转变教师教学方式与学生学习方式的具体建议。

加强了课内与课外的有机结合，凸显课堂教学与社会生活的紧密联系。

新授课配备了2-3份风格不同的教学方案，便于教师因地制宜地加以选择使用。

专家点评，辅助教师提炼设计中的精华，提高教学研究水平。

## 书籍目录

1.1 任意角和弧度制 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 (1) 1.2.1 任意角的三角函数 (2) 1.2.2 同角三角函数的基本关系 1.3 三角函数的诱导公式 (1) 1.3 三角函数的诱导公式 (2) 1.4 三角函数的图象与性质 1.4.1 正弦函数、余弦函数的图象 1.4.2 正弦函数、余弦函数的性质 (1) 1.4.2 正弦函数、余弦函数的性质 (2) 1.4.3 正切函数的性质与图象 1.5 函数  $y = A \sin(\omega x + \varphi)$  的图象 (1) 1.5 函数  $y = A \sin(\omega x + \varphi)$  的图象 (2) 1.6 三角函数模型的简单应用 (1) 1.6 三角函数模型的简单应用 (2) 第一章 三角函数小结 第一章 三角函数检测题 (A) 第一章 三角函数检测题 (B) 2.1 平面向量的实际背景及基本概念 2.1.1 向量的物理背景与概念 2.1.2 向量的几何表示 2.1.3 相等向量与共线向量 2.2 平面向量的线性运算 2.2.1 向量加法运算及其几何意义 2.2.2 向量减法运算及其几何意义 2.2.3 向量数乘运算及其几何意义 2.3 平面向量的基本定理及坐标表示 2.3.1 平面向量基本定理 2.3.2 平面向量的正交分解及坐标表示 2.3.3 平面向量的坐标运算 2.3.4 平面向量共线的坐标表示 2.4 平面向量的数量积 2.4.1 平面向量数量积的物理背景及其含义 2.4.2 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角 2.5 平面向量应用举例 2.5.1 平面几何中的向量方法 2.5.2 向量在物理中的应用举例\* 2.5.3 向量与直线方程 第二章 平面向量小结 第二章 平面向量检测题 (A) 第二章 平面向量检测题 (B) 3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式 3.1.1 两角差的余弦公式 3.1.2 两角和与差的正弦、余弦、正切公式 3.1.3 二倍角的正弦、余弦、正切公式\* 3.1.4 习题课 3.2 简单的三角恒等变换 (1) 3.3 简单的三角恒等变换 (2) 3.4 简单的三角恒等变换 (3) 第三章 三角恒等变换小结 第三章 三角恒等变换检测题 (A) 第三章 三角恒等变换检测题 (B) 综合检测题 参考答案

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>