

图书基本信息

书名：<<高中新课程数学优秀教学设计与案例>>

13位ISBN编号：9787536131224

10位ISBN编号：7536131224

出版时间：2005-3

出版时间：广东高等教育出版社

作者：吕伟泉 编

页数：224

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>

前言

为推进我省普通高中新课程实验,引导中学学科教学朝全面推进素质教育的方向迈进,我们组织编写了《广东省普通高中新课程实验研修手册》。

这套丛书按新课程结构编排,共分15册。

本书为数学分册。

本书分三部分:第一部分为高中数学新课程教学概述,分析教学现状,寻求教学基本方法;第二部分为高中数学新课程优秀教设计与案例,其内容都是根据新课标的要求和具体的教学实际设计的,力图反映新课程的教学理念和目前的教学现状;第三部分为高中数学新课程课例实录与实记,藉以窥教学实际全貌,供广大教师在教学实践中扬弃。

本书由吕伟泉、徐勇主编。

参与编写的有刘安妮、梁山、郭志勇、戴立波、谭国华、石永生、孙治中、陈祖慧、黄玉平、古力滨

。由于编者水平所限,对书中存在的缺点和不足,欢迎老师们提出宝贵意见,以便今后修订。

编者2005年1月。

=

内容概要

《高中新课程数学优秀教学设计与案例》教材紧抓课程大纲要求，全面落实每一个知识点。由浅到深，带动学生学习热情。

从知识点入手，到实践做题，均有涉猎。

资料多、信息全，做到了对教材知识点的全方位覆盖。

综合了新课程数学优秀的教学设计与案例，帮助广大教师更好的教育。

书籍目录

第一部分 高中数学新课程教学概述 . 高中数学新课程教学的基本现状 . 高中数学实验教学的基本特征与要求 . 新课程教学设计的新框架 . 新课程的常规教学

第二部分 高中数学新课程优秀教学设计与案例教学设计 . 用二分法求方程的近似解 . 函数的奇偶性 . 函数的概念 . 直线与平面平行的判定 . 直线的倾斜角与斜率典型教案 . 函数的概念 . 方程的根与函数的零点 . 利用二分法求方程的近似解 . 函数模型的应用实例 . 直线与平面行的性质 . 直线和平面垂直 . 棱柱、棱锥和棱台 . 空间几何体的三视图及其表面积和体积 . 圆的标准方程教学回顾与反思 . 学生的感叹, 自己的顿悟 . 在感受中发现, 在领悟中升华 . 数学教学中渗透探究性学习的一些尝试 . 数学与生活的一点随想 . 函数应用教学中渗透研究式的学习 . 信息技术与数学新课程教学 . 必修1、必修2教学后的感想 . 写在函数概念教学之后 . 新教材使用中的经验体会

第三部分 高中数学新课程课例实录与实记课例实录 . 直线的方程 . 圆与圆的位置关系课例实记 . 函数建模与应用 . 指数函数增减的快慢

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>