

<<高中数学教案>>

图书基本信息

书名：<<高中数学教案>>

13位ISBN编号：9787303063192

10位ISBN编号：7303063196

出版时间：2005-9

出版时间：第2版 (2005年9月1日)

作者：戴佳珉

页数：222

字数：365000

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>

<<高中数学教案>>

内容概要

我社出版的中小学各科教案历来深受广大师生及家长的欢迎，对提高教学质量起到了一定的作用，尤其对边远地区和少数民族地区，所起的作用就更大一些。

近年来，随着基础教育改革的深入发展，课程设置、教学大纲、教材都相应地进行了一些修订，其目的就是为了培养有创新意识和创造能力、适应知识经济和社会发展需要的一代新人，使学生在德、智、体、美等方面全面发展。

为此，我们组织仍在教学一线工作的特级教师和具有丰富教学经验的高级教师，根据现行全日制高中教材（人教版）编写了各科教案，冠名为《课堂教学设计丛书》。

该丛书与以往的教案有所不同，它更注重教学思想和教学方式、方法上的探索。

每堂课的教学分以下几个方面编写： 1.教学目标。

注重对学生的价值观、科学态度、学习方法及能力的培养。

构建培养学生全方位的素质能力的课堂教学模式。

2.教学重点、难点分析。

其分析不仅体现在知识点上，还体现在方法、能力上。

3.教学过程设计。

因材施教，体现学生的主体作用，让学生爱学、会学，教学生掌握学习方法。

每一堂课教学内容的设计都是根据教学目标和学生的基础，构建教学的问题情景，设计符合学生认知规律的教学过程。

4.课后附有关的小资料，以备老师在教学时选用，解除老师到处找资料之苦。

为体现教学方法的多样性，有的课时可能有两个“设计”。

我们认为，本套丛书的编写内容适合学生的心理特点和认知规律，较好地体现了学生的主体性和因材施教的教育思想，从而调动了学生学习的积极性和主动性。

恳请广大师生在使用过程中多提批评意见，以便再版时修正。

<<高中数学教案>>

书籍目录

第一章 概率与统计 1.1 离散型随机变量的分布列 小资料著名的概率应用实例 1.2 离散型随机变量的期望与方差 小资料数理统计及思想方法 1.5 正态分布 小资料怎样判断过程特性是否服从正态分布 1.6 线性回归 小资料利用回归分析法进行预测的原理和步骤 小结与复习 小资料高考标准分数制与正态分布 第一章测试题(A组) 第一章测试题(B组) 第二章 极限 2.1 研究性课题:杨辉三角 小资料丰富多彩的数字三角形 2.3 函数的极限 小资料话说“极限” 2.4 极限的四则运算 小资料菲波拉契与菲波拉契数列 2.5 函数的连续性 小资料令人伤神的“无穷” 第二章测试题(A组) 第二章测试题(B组) 第三章 导数 3.1 导数的概念 小资料对微积分的建立与发展产生重大影响的数学家 3.2 几种常见函数的导数 小资料微积分奠基者牛顿 3.3 函数的和、差、积、商的导数 小资料希尔伯特成功的社会因素之一——学校教育的影响 3.4 复合函数的导数 小资料微积分奠基者莱布尼兹 3.5 对数函数与指数函数的导数 小资料著名的费马大定理 3.6 函数的单调性 小资料微积分在数学中的地位 3.7 函数的极值 小资料一道物理题的数学解法 3.8 函数的最大值与最小值 小资料如何确定灯挂多高 小结与复习 小资料中值定理 第三章测试题 第四章 复数 4.1 复数的概念 小资料“复数”“虚数”这两个名词的来历 4.2 复数的运算 1.复数的加法与减法 小资料数学家高斯 2.复数的乘法与除法 小资料单位根的性质

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>