第一图书网, tushu007.com

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787531218746

10位ISBN编号：7531218747

出版时间：1970-1

出版时间：内蒙古少儿出版社

作者：荣德基 编

页数：216

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

剖析教材，剖得清清楚楚，剖析教材中的课标思想，部得明明白白。
《剖析》是一部彻底渗透新课标理念的教辅书，荣德基老师通过对人类接收与掌握知识的思维方式的研究，科学地设置了“ 基础、应用（拓展）拔高、练习 ”的模块结构，让学生步步为营，系统地学习知识；循序渐进，高效地提高能力。

书籍目录

第1章 算法初步嘹望全章1.1 算法与程序框图1.1.1 算法的概念1.1.2 程序框图与算法的基本逻辑结构1.2 基本算法语句1.1.1 输入语句、输出语句和赋值语句（二）条件语句（三）循环语句1.3 算法案例全章总结第2章 统计嘹望全章2.1 随机抽样2.2 用样本估计总体2.2.1 用样本的频率分布估计总体分布2.2.2 用样本的数字特征估计总体的数字特征2.3 变量间的相关关系全章总结第3章 概率瞭望全章3.1 随机事件的概率3.1.1 随机事件的概率3.1.2 概率的意义3.1.3 概率的基本性质3.2 古典概型3.3 几何概型全章总结参考答案及剖析

章节摘录

第1章 算法初步　　瞭望全章算法是数学及其应用的重要组成部分，是计算机科学的重要基础。现代算法在科学技术、社会发展中发挥着越来越大的作用，并日益融入社会生活的许多方面，算法思想已经成为现代人应具备的一种数学素养。
在高中数学中，培养寻求问题的机械化解法非常重要，它便于同学们在学习数学和数学的应用中使用计算机技术。
算法除作为本模块的内容外，其思想也渗透到整个高中数学课程的其他有关内容中（如制作随机数表、三角函数表、数列、不等式等），在今后的学习中可认真体会。
算法对。
我们来说既不神秘也不陌生，在初中阶段学习的方程及方程组的解法、求三角形面积的公式等等，都是算法。
在高中阶段，本套教材在数学中介绍了求函数零点的二分法算法，数学2中又把利用公式计算的几何问题进行分步求解，为系统学习算法作了铺垫。
本章首先介绍算法的含义与程序框图，通过实例明确了算法的含义，并结合具体算法介绍了算法的三种基本逻辑结构：顺序结构、条件结构和循环结构。
接下来学习基本算法语句，为了将算法在计算机上实现，课本介绍了五种基本算法语句：输入语句、输出语句、赋值语句、条件语句、循环语句。
通过运用基本算法语句编写程序，进一步让同学们体会算法的思想，最后集中介绍中国古代数学中的算法案例和其中蕴含的丰富的算法思想，让同学们更进一步体会“算法化”这一数学思想。
……

第一图书网, tushu007.com

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