

<<算法初步>>

图书基本信息

书名：<<算法初步>>

13位ISBN编号：9787040181814

10位ISBN编号：7040181819

出版时间：2005-11

出版时间：高等教育出版社

作者：严士健

页数：212

字数：250000

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>

<<算法初步>>

内容概要

本书是配合《普通高中数学课程标准(实验)》的实施而编写的,目的是为实施新课程的教师提供与课程标准的理念、处理方法相匹配的数学教学资源,同时向教师提供专业知识、方法的补充资源,进而帮助教师掌握课程标准中的相关内容,更好地理解 and 处理新课程的讲授。

本书内容包括:算法概述、算法设计及算法的基本结构、算法设计和程序语言、算法在高中中的进一步应用、相关教学资源搜索等。

书后还附有MATLAB软件和QB软件简介。

本书既可作为教师的培训用书,也可作为教师日常教学的参考书,还可作为教师自我开发教学资源,提高自己的数学专业水平的参考书。

<<算法初步>>

书籍目录

第一章 概述 §1 什么是算法 §2 在高中开设“算法初步”课的意义 §3 高中算法初步的内容结构和教学建议
第二章 算法设计及算法的基本结构 §1 顺序结构 §2 选择结构 §3 循环结构
第三章 算法设计和程序语言 §1 基本语句 §2 选择语句 §3 循环语句
第四章 算法在高中中的进一步应用 §1 函数方面的应用举例 §2 数列方面的应用举例 §3 几何方面的应用举例 §4 概率统计方面的应用举例 §5 初等数论应用举例 §6 微积分方面的应用举例 §7 其他方面应用举例
第五章 相关教学资源搜索 §1 我国古代数学中的算法思想 §2 常用算法 §3 算法效率的度量
附录1 MATLAB简介
附录2 QB简介
参考文献

<<算法初步>>

编辑推荐

《算法初步》是一部关于高中数学课程教学的研究专著，内容包括算法概述、算法设计及算法的基本结构、算法设计和程序语言、算法在高中的进一步应用、相关教学资源搜索等，适合高中教育工作者参考学习。

<<算法初步>>

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>