

<<算法分析与设计技术>>

图书基本信息

书名：<<算法分析与设计技术>>

13位ISBN编号：9787030143976

10位ISBN编号：7030143973

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社

作者：贺红

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>

## <<算法分析与设计技术>>

### 内容概要

《算法分析与设计技术》系统地介绍了计算机算法分析与设计技术的基础知识。

全书共分5章：第一章算法分析技术，引入了时间复杂性和空间复杂性的概念，以及进行算法分析经常使用的定义与符号。

第二章P类、NP类及NPC类是算法研究的理论基础，对使用计算机解决问题的难度进行了理论上的划分。

第三章算法设计技术，分别给出了常用的算法设计技术，如贪心算法、分而治之算法、动态规划、回溯、分枝定界与局部搜索技术。

第四章解答NP难解问题的近似算法，给出了近似算法的定义与性能分析方法。

第五章随机算法，介绍了随机算法的一般性原理、应用举例及随机算法的性能分布。

《算法分析与设计技术》概念清楚，结构完整，引用了大量实例，面向实际应用，可以用作计算机专业本科及其他相关专业本科与研究生的算法分析与设计教材。

<<算法分析与设计技术>>

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>