

《算法设计技巧与分析》

图书基本信息

书名：《算法设计技巧与分析》

13位ISBN编号：9787121298341

出版时间：2016-9-1

作者：M. H. Alsuwaiyel

页数：332

译者：吴伟昶,方世昌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《算法设计技巧与分析》

内容概要

本书是国际著名算法专家李德财教授主编的系列丛书"Lecture Notes Series on Computing"中的一本。本书涵盖了绝大多数算法设计中的一般技术，在表达每一种技术时，阐述它的应用背景，注意用与其他技术比较的方法说明它的特征，并提供大量相应实际问题的例子。全书分七部分19章，从算法设计和算法分析的基本概念和方法入手，先后介绍了递归技术、分治、动态规划、贪心算法、图的遍历等技术，对NP完全问题进行了基本但清楚的讨论。

《算法设计技巧与分析》

作者简介

M. H. Alsuwaiyel在沙特阿拉伯的King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM, 皇家法哈德石油矿业大学)完成大学学业,在南加州(USC)大学获得计算机科学硕士和博士学位。作者曾任KFUPM的计算机科学系主任、工程与计算机学院院长。他在沙特阿拉伯有广泛的学术影响,是政府(括内务部和国防部在内)的高级顾问。

朱洪,复旦大学计算机科学系教授,中国计算机学会理论专业委员会常委,中国人工智能学会离散数学专委会主任,中国密码学会理事。

《算法设计技巧与分析》

书籍目录

《算法设计技巧与分析》

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:www.tushu000.com