

《算法设计与分析》

图书基本信息

书名：《算法设计与分析》

13位ISBN编号：9787302254010

10位ISBN编号：730225401X

出版时间：2011-8

出版社：清华大学

作者：张军//钟竞辉

页数：200

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.tushu111.com

《算法设计与分析》

内容概要

《算法设计与分析》对算法设计与分析的基本原理、常用的经典算法以及新兴发展的智能算法进行介绍，重点对各种算法的思想、流程结构以及具体的实践应用过程等方面进行介绍。《算法设计与分析》内容包括绪论、基本数据结构、蛮力算法、分治算法、贪心算法、动态规划算法、回溯算法、分支限界算法、概率算法等经典算法的思想和原理，同时还介绍了人工神经网络、模糊逻辑、遗传算法、蚁群算法、粒子群优化算法、差分进化算法，以及分布估计算法等现代计算智能算法。《算法设计与分析》通俗易懂，图文并茂，深入浅出，避免其他算法书中大量公式、定理、证明等难懂的内容，相反通过大量的图表示例对各个算法进行说明和介绍，不但提供了算法的伪代码，而且通过具体的应用举例对算法的使用方法和使用过程进行说明，以利于读者快速掌握算法分析与设计的原理和精髓。

《算法设计与分析》适于作为相关专业本科生和研究生的必修课或选修课教材，同时还可以作为广大算法研究者和工程技术人员的参考书和工具书。

《算法设计与分析》

章节摘录

版权页：插图：

精彩短评

- 1、尼玛我可以说不看懂么?
- 2、非计算机专业的，自学成才
- 3、这是我们学校研究生教材，本科生的参考书。感觉还好吧。
- 4、不需要太多的数学知识，薄薄的，可以看看算法的思想，，
- 5、质量好，印刷清晰，易于学习。
- 6、程序用的是伪码，不太好看。
- 7、上课的时候，和同学在学校订的书比较，发现错误好多。。感觉不是正版
- 8、这本书有就难，细看中。
- 9、嗯，挺便宜的，速度也挺快。
- 10、非常不错的一本书，语言很简练，废话很少，而且讲解的非常清楚！
- 11、不错的书哈，值得购买
- 12、正版书就是手感好，内容还行吧，不过感觉实用性不高
- 13、学校用书，买回来发现质量不错，价钱也比较便宜~~~
- 14、书的质量挺好，内容和想象中稍微有点差别。。。
- 15、比较尿的一本书.....。不想看第二遍了
- 16、北大计算机算法课的教材，内容有深度，组织合理
- 17、内容结构清晰严谨，文字通俗易懂，除了个别印刷错误，堪称完美，难得的国内精品教材，当之无愧。谁看谁知道
- 18、确实都是伪代码，对理解有帮助，但是基础弱点很吃力
- 19、从图书馆看了看，觉得不错，遂买了。对算法的介绍比较全面，有收获！
- 20、屈老师就是按照这本书讲的，比算法导论要适合中国人一点。如果单纯算法而不加数据结构的话。
- 21、看错作者了，买错了
- 22、老师现在上课都不按书上的讲了，失误啊
- 23、屈老师的书，写的很详尽。送货好快！

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.tushu111.com