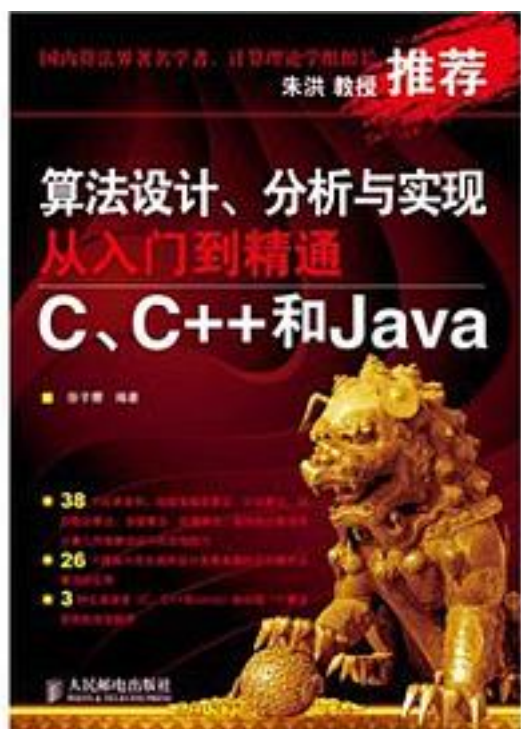


算法设计、分析与实现从入门到精通



算法设计、分析与实现从入门到精通_下载链接1

著者:徐子珊

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787115228376

《算法设计、分析与实现从入门到精通:C、C++和Java》第1章~第6章按算法设计技巧分成渐增型算法、分治算法、动态规划算法、贪婪算法、回溯算法和图的搜索算法。每章针对一些经典问题给出解决问题的算法,并分析算法的时间复杂度。这样对于初学者来说,按照算法的设计方法划分,算法思想的阐述比较集中,有利于快速入门理解算法的精髓所在。一旦具备了算法设计的基本方法,按应用领域划分专题深入学习,读者可以结合已学的方法综合起来解决比较复杂的问题。《算法设计、分析与实现从入门到精通:C、C++和Java》第7章的线性规划和第8章的计算几何是综合算法部分,通过学习这些内容,读者将进一步地学习更前沿的随机算法、近似算法和并行算法等现代算法设计方法和实战技巧。

《算法设计、分析与实现从入门到精通:C、C++和Java》特色是按照算法之间逻辑关系编排学习顺序，并对每一个经典算法，都给出了完整的C/C++/Java三种主流编程语言的实现程序，是一本既能让读者清晰、轻松地理解算法思想，又能让读者编程实现算法的实用书籍。建议读者对照《算法设计、分析与实现从入门到精通:C、C++和Java》在计算机上自己创建项目、文件，进行录入、调试程序等操作，从中体会算法思想的精髓，体验编程成功带来的乐趣。

作者介绍:

目录:

[算法设计、分析与实现从入门到精通_下载链接1](#)

标签

算法

编程

algorithm

ACM

评论

讲的挺有深度的

[算法设计、分析与实现从入门到精通_下载链接1](#)

书评

[算法设计、分析与实现从入门到精通_下载链接1](#)