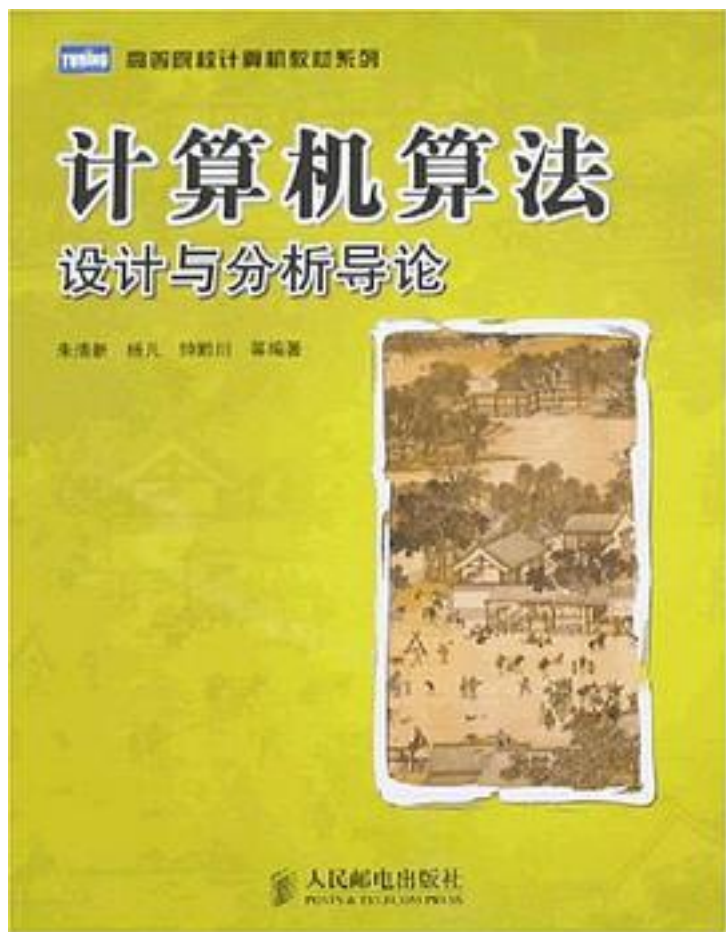


计算机算法设计与分析导论



[计算机算法设计与分析导论_下载链接1_](#)

著者:朱清新,杨凡等

出版者:人民邮电

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787115168337

《高等院校计算机教材·计算机算法·设计与分析导论》为高等学校计算机专业基础课程算法设计与分析教材。全书从算法设计和算法分析的基本概念和方法入手，系统介绍了算法设计方法与分析技巧。全书分为3个部分：第一部分介绍算法的基本概念、算法

的数学基础以及算法复杂度分析；第二部分针对排序问题和图的问题，讨论各种已有的算法，并介绍常用的算法设计方法包括分治法、贪心法、动态规划法、回溯法和分支限界法，并介绍了计算的复杂性以及NP完全问题；第三部分讲述并行计算模型和并行算法设计技术。书中每章后面都附有一定数量的习题，帮助读者理解和掌握书中的内容。

《高等院校计算机教材·计算机算法·设计与分析导论》适合作为计算机以及相关学科高年级本科生及研究生算法设计与分析课程的教材和参考书，同时也可作为算法研究者的参考书。

作者介绍:

目录:

[计算机算法设计与分析导论_下载链接1](#)

标签

算法

评论

[计算机算法设计与分析导论_下载链接1](#)

书评

[计算机算法设计与分析导论_下载链接1](#)