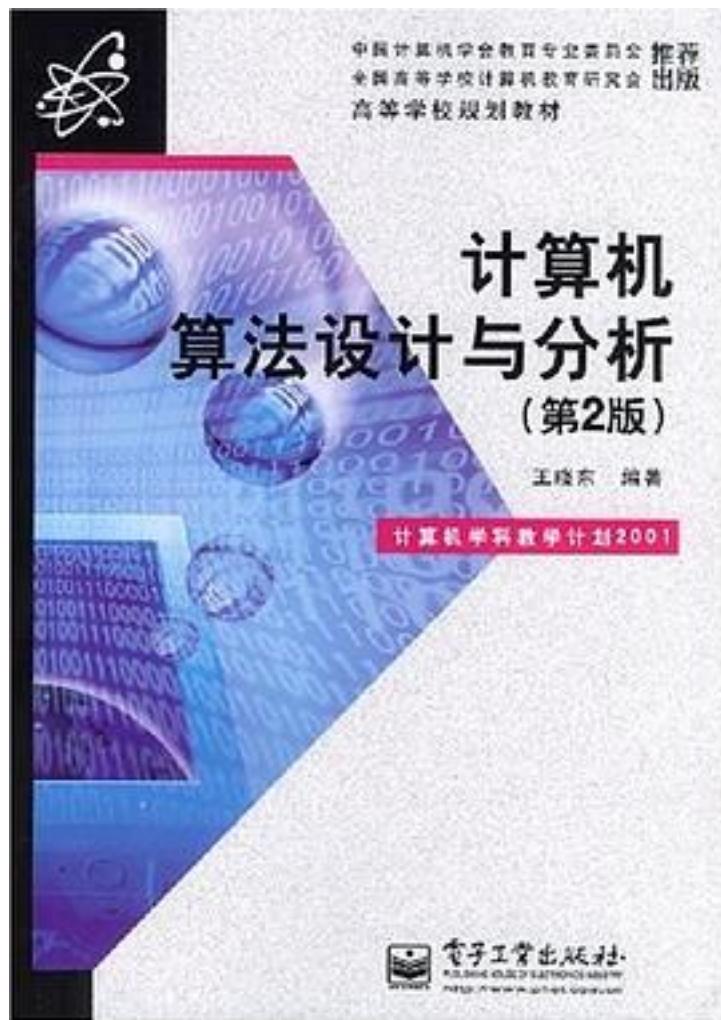


# 计算机算法设计与分析



[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)

著者:苏德富

出版者:电子工业出版社

出版时间:2005-7

装帧:平装

isbn:9787121013096

算法设计与分析是计算机科学技术的主要研究领域之一。本课程是计算机科学技术、软

件工程、管理信息系统等专业高年级本科生、研究生的一门重要专业基础课程。

它的主要目标是讲授和分析各种算法的基本原理、方法和技术，讲授在计算机应用中经常遇到的诸如排序、选择、查找、串匹配、矩阵运算、大整数相乘、快速傅里叶变换、数据加密、网络路由、生物信息处理、数据库操作等重要的实际问题的解法。

本书的第1版曾获广西高校优秀教材一等奖，第2版列入广西精品教材建设基金项目。全书共15章，取材先进、内容实用、重点突出、少而精、例题丰富、难易适当，便于自学。全书以非数值算法为主，兼顾数值算法；串行算法和并行算法并重；附录中介绍并行MULTIPASCAL系统的使用方法，并给出一个并行程序实例。

本书可供计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、管理信息系统、系统工程、应用数学和计算数学等专业本科生、研究生作为教材使用，也可供从事计算机科学与技术研究、计算机软件开发的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[计算机算法设计与分析](#) [下载链接1](#)

标签

suanfa

评论

[计算机算法设计与分析](#) [下载链接1](#)

书评

[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)