

<<C数值算法>>

图书基本信息

书名：<<C数值算法>>

13位ISBN编号：9787505387096

10位ISBN编号：750538709X

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：(美国)普雷斯等著、傅祖芸等译

译者：傅祖芸

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：<http://www.tushu007.com>

<<C数值算法>>

内容概要

本书编写了300多个实用而有效的数值算法C语言程序。

其内容包括：线性方程组的求解，逆矩阵和行列式计算，多项式和有理函数的内插与外推，函数的积分和估值，特殊函数的数值计算，随机数的产生，非线性方程求解，傅里叶变换和FFT，谱分析和小波变换，统计描述和数据建模，常微分方程和偏微分方程求解，线性预测和线性预测编码，数字滤波，格雷码和算术码等。

全书内容丰富，层次分明，是一本不可多得的有关数值计算的C语言程序大全。

本书每章中都论述了有关专题的数学分析、算法的讨论与比较，以及算法实施的技巧，并给出了标准C语言实用程序。

这些程序可在不同计算机的C语言编程环境下运行。

本书可作为从事科学计算的科技工作者的工具书，计算机软件开发者的参考书，也可以作为大学本科生和研究生的参考书或教材。

<<C数值算法>>

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:<http://www.tushu007.com>