

数值分析与算法



[数值分析与算法_下载链接1](#)

著者:徐士良

出版者:机械工业

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787111206682

本书以数值分析为基础，介绍算法设计与分析，并给出了工程上常用的、行之有效的具

体算法。

全书共分9章。主要包括：算法概念与误差分析，矩阵运算与线性方程组的求解，矩阵特征值的计算，非线性方程与方程组的求解，代数插值法，函数逼近与拟合，数值积分，常微分方程数值解，连分式及其新算法。对各章的主要算法，给出了C语言描述。

本书可以作为高等理工院校非数学专业的“数值分析”或“计算方法”等课程的教材，也可供广大工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[数值分析与算法_下载链接1_](#)

标签

计算机技术

思维

评论

没读完

[数值分析与算法_下载链接1_](#)

书评

这本教材,比较经典吧,C代码实现所有的<数值分析>里的各种问题求解算法.便于理论和编程实践结合,看着很爽,不喜欢枯燥数学理论的同学,不容错过哈, $O(n \cdot n)$ 哈哈~每章都是独立的章节,可以自由选读.灵活取舍

[数值分析与算法_下载链接1](#)