

<<计算方法>>

图书基本信息

书名：<<计算方法>>

13位ISBN编号：9787030126986

10位ISBN编号：703012698X

出版时间：2004-2

出版时间：科学出版社

作者：江爱民 张有正

页数：167

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>

<<计算方法>>

内容概要

本书介绍了计算机常用的计算方法及其基础理论。

主要内容包括误差及误差分析、插值与逼近、非线性方程的数值解法、数值积分、常微分方程初值问题的数值解法、矩阵及线性方程组和遗传算法等。

本书针对高职高专计算机专业学生的教学特点和需要取材，内容由浅入深，比较全面地介绍各种数值计算的算法。

对每种算法简化理论上的严格推导与证明，力求做到简洁、易懂、实用，注重培养学生的工程计算能力。

每一章均附有适量的习题。

本书可作为高职高专计算机专业计算方法课程的教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

<<计算方法>>

书籍目录

第1章 误差及误差分析

1.1 误差的来源与分类

1.2 绝对误差与相对误差

1.2.1 绝对误差

1.2.2 有效数字

1.2.3 相对误差

<<计算方法>>

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>