

<<计算方法>>

图书基本信息

书名：<<计算方法>>

13位ISBN编号：9787302124122

10位ISBN编号：7302124124

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：周铁,徐树方,张平文,李铁军

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

本书是为普通高等院校“信息与计算科学专业”的学生学习“计算方法”课程所编写的教材。全书共分11章,内容包括:误差分析、多项式插值、数值微分与积分、线性方程组的数值解法、线性最小二乘问题的数值解法、矩阵特征值和特征向量的计算、非线性方程与优化问题的数值解法、常微分方程初值问题的数值解法、偏微分方程的数值解法、快速算法、随机模拟方法。本书不仅介绍各种数值算法的数学原理,而且强调算法实现过程中必须注意的一些基本问题。

本书还可作为其他理工专业本科生学习“计算方法”课程的教材或参考书,也可供从事与数值计算相关工作的科技人员参考。

<<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>