第一图书网, tushu007.com

<<数值计算方法>>

图书基本信息

书名：<<数值计算方法>>

13位ISBN编号：9787121050985

10位ISBN编号：7121050986

出版时间：2007-10

出版时间：电子工业

作者：薛莲

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

内容概要

本书介绍了进行科学计算所必须掌握的一些最基本、最常用的数值计算方法及其MATLAB软件的应用，主要的内容包括误差知识、一元非线性方程的解法、线性方程组的解法、插值与拟台、数值积分与数值微分、常微分方程数值解法等。
作者将数值计算的“分析”和“计算”放在了并重的地位，不仅仅强调“方法”的使用，并日对“方法”的研究和创造也进行了深入的阐述。
此外，在每章的最后均给出一段MATLAB软件评注，主要介绍了相关算法的MATLAB程序和函数、工具箱等。

本书可作为一般高等学校理工类专业计算方法课程的教材，也可面向选读数学实验和数学建模课程的学生，同时适用从事科学计算的科技工作者。

第一图书网, tushu007.com

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