

数值计算方法



[数值计算方法_下载链接1](#)

著者:薛莲

出版者:电子工业

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787121050985

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、插值与拟合、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，并且对“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。

作者介绍:

目录:

[数值计算方法_下载链接1](#)

标签

评论

[数值计算方法_下载链接1](#)

书评

[数值计算方法_下载链接1](#)