

基于MATLAB的实用数值计算



[基于MATLAB的实用数值计算 下载链接1](#)

著者:石辛民

出版者:北京交通大学出版社

出版时间:2006-2

装帧:简裝本

isbn:9787810826457

本书分两部分，第一部分紧扣数值计算介绍了MATLAB语言的基础知识：数值矩阵及其

运算, 字符串和符号矩阵, 基本绘图和编程方法; 第二部分介绍数值计算的基本内容: 计算误差, 代数方程及方程组的数值求解, 插值法和数据拟合, 数值积分和常微分方程初值问题数值解等。书中配有大量例题和适量的练习题, 书末附有MATLAB-7的内容列表、习题参考答案或提示以及指令索引等。

与传统数值计算教材不同, 本书把MATLAB语言和数值计算进行了有机结合, 叙述简明易懂, 内容详尽实用, 既可以作为非计算数学类专业学生学习“数值计算(计算方法)”课的教材, 也可以作为学习用MATLAB进行数值计算的入门书, 供工程技术和科研人员阅读和参考。

作者介绍:

目录:

[基于MATLAB的实用数值计算 下载链接1](#)

标签

数学计算

matlab

Math/应用

评论

[基于MATLAB的实用数值计算 下载链接1](#)

书评

[基于MATLAB的实用数值计算 下载链接1](#)