

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:简装本

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](#)