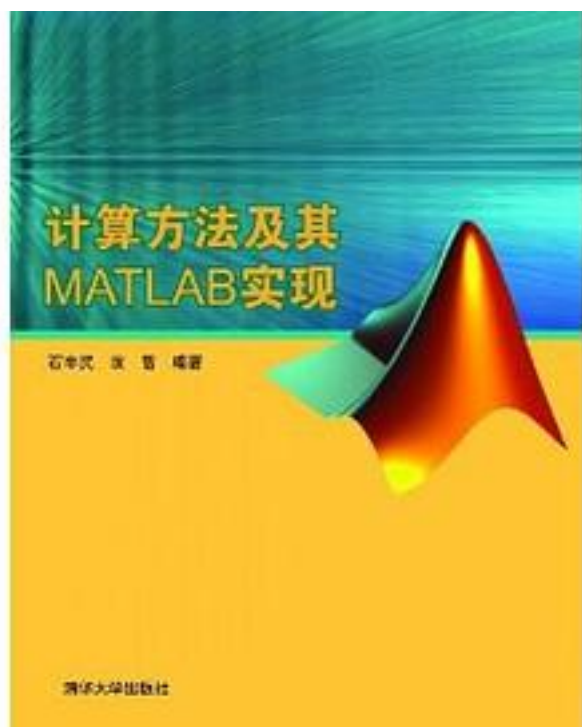


# 计算方法及其MATLAB实现



[计算方法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)

著者:杨志明

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787560622590

《计算方法及其MATLAB实现》是为普通高等院校理工科应用数学和计算机专业的学生学习“计算方法”课程所编写的教材，全书共9章，内容包括：误差分析、非线性方程的数值解法、解线性方程组的直接法和迭代法、矩阵特征值与特征向量的计算、插值法、最小二乘法与曲线拟合、数值积分与数值微分、常微分方程初值问题的数值解法。《计算方法及其MATLAB实现》不仅介绍各种数值算法的数学原理，而且强调了这些算法在计算机上的实现及其在现实中的应用，由此结合MATLAB数值计算软件在相应各章都给出了MATLAB算法及主要程序，并附有习题及数值实验题，书末附有MAT-LAB简介及部分习题参考答案，全书阐述严谨，条理清晰，通俗易懂，便于教学。

《计算方法及其MATLAB实现》也可作为其他理工专业学生学习“计算方法”课程的教材或参考书，亦可为科研和工程技术工作者解决数值计算问题提供参考。

作者介绍:

目录:

[计算方法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[计算方法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[计算方法及其MATLAB实现\\_下载链接1](#)