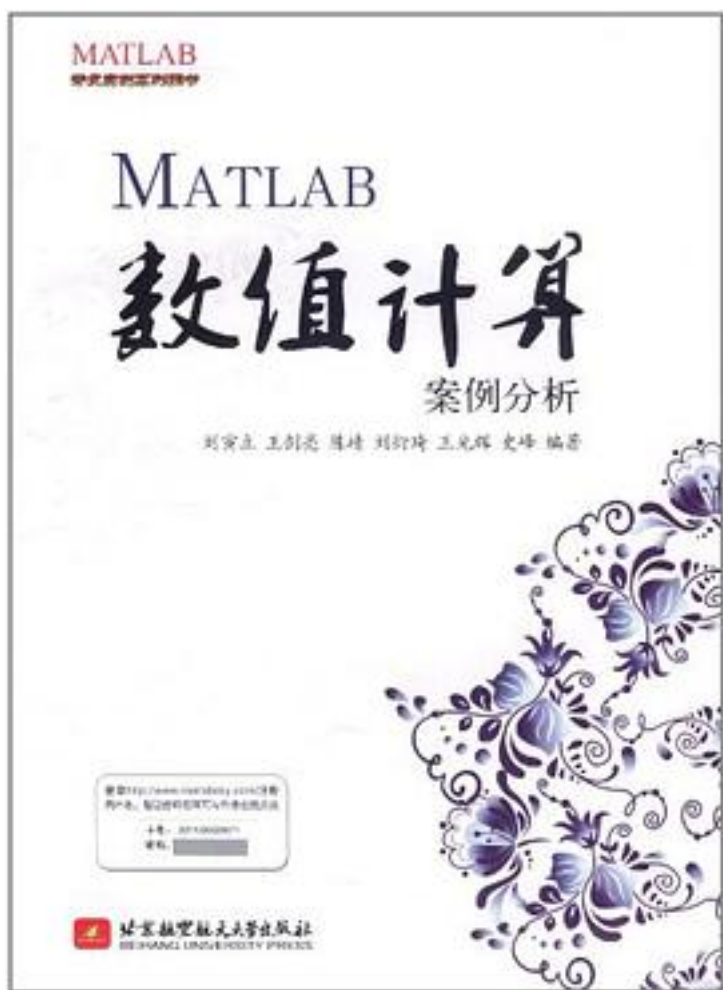


# MATLAB数值计算案例分析



[MATLAB数值计算案例分析\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-10

装帧:

isbn:9787512405479

《MATLAB数值计算案例分析》由刘寅、王剑亮、陈靖、刘衍琦、王光辉、史峰编著，以数值分析理论为主线，以MATLAB在数值分析中的应用为主要内容，在介绍数值分析

算法原理和基本思想的基础上，侧重于讲解基于MATLAB软件的各种算法的实现。全书共分为12章，分别讲解了MATLAB基础知识、数据插值、数据拟合，数值积分、常微分方程、线性方程组迭代解法、线性方程组的直接解法、非线性方程求解、偏微分方程数值解、数值优化、特征值和特征向量等。每章内容可以分为两个部分，讲解介绍数值分析的原理部分及数值分析方法的MATLAB实现。

《MATLAB数值计算案例分析》适合高年级本科生、研究生以及相关研究人员使用。读者在阅读此书时，可以结合程序，一边运行程序，一边从书中寻找每段程序的功能以及原理，并且代入自己的数据和模型。

作者介绍:

目录:

[MATLAB数值计算案例分析\\_下载链接1\\_](#)

## 标签

数值计算

数学计算

数学

## 评论

-----  
[MATLAB数值计算案例分析\\_下载链接1\\_](#)

## 书评

-----

[MATLAB数值计算案例分析\\_下载链接1](#)