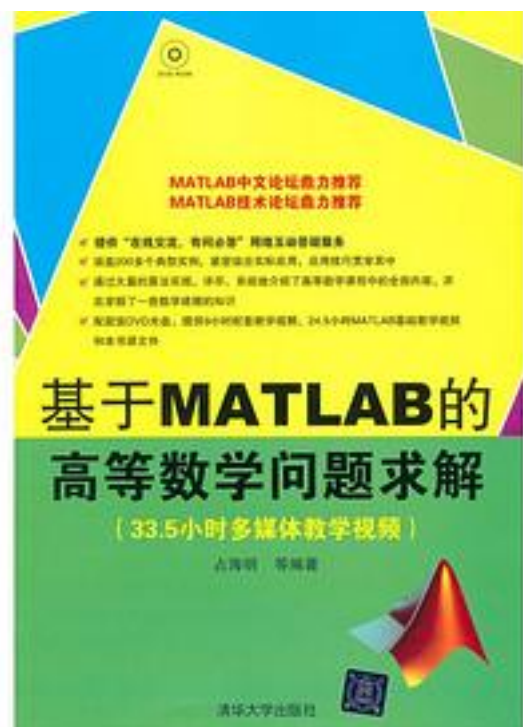


基于MATLAB的高等数学问题求解



[基于MATLAB的高等数学问题求解_下载链接1](#)

著者:占海明

出版者:

出版时间:2013-2

装帧:

isbn:9787302307372

《基于MATLAB的高等数学问题求解》结合高校数学课程教学和工程科学计算应用的需要，从实用角度出发，通过大量的算法实现，详尽、系统地介绍了MATLAB在高等数学问题求解中的应用。另外，为了帮助读者高效、直观地学习，作者对《基于MATLAB的高等数学问题求解》每章的重点内容都专门录制了配套的多媒体教学视频。这些视频和书中涉及的实例源文件一起收录于《基于MATLAB的高等数学问题求解》的配套DVD光盘中。《基于MATLAB的高等数学问题求解》共15章，分为两篇。基础篇涵盖MATLAB的桌面环境、程序设计、图形绘制、数值计算及符号计算等内容。高等数学问题求解篇涵盖函数、极限与连续的MATLAB求解；导数与微分的MATLAB求解；级数的MATLAB求解；代数方程组的MATLAB求解；向量代数与空间解析几何的MATLAB求解；多元函数

微分学的MATLAB求解；重积分的MATLAB求解；常微分方程的MATLAB求解；积分变换的MATLAB求解。

作者介绍:

目录:

[基于MATLAB的高等数学问题求解_下载链接1](#)

标签

高等应用数学问题的MATLAB求解

数学建模

数学

matlab

评论

[基于MATLAB的高等数学问题求解_下载链接1](#)

书评

[基于MATLAB的高等数学问题求解_下载链接1](#)