

<<MATLAB原理与工程应用>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB原理与工程应用>>

13位ISBN编号：9787505376403

10位ISBN编号：7505376403

出版时间：2002-6

出版时间：电子工业出版社

作者：雷格雷伯

页数：520

字数：858000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<MATLAB原理与工程应用>>

内容概要

本书的主旨是让读者熟练掌握MATLAB知识，灵活运用到求解广泛的工程问题中去。书中用大量涉及面广泛的工程实例来说明MATLAB的不同用法，借其阐明重要的工程原理及相关内容。

有关矩阵的表示方法在本书的开始部分介绍，贯穿于全书的程序和函数中，以创建简洁、易读和高效的MATLAB程序，与此同时强调了计算结果的可视化。

此外，原理部分涉及数据的输入与输出、程序流程控制、函数、二维图形和三维图形。书中给出了大量的MATLAB计算实例及程序清单，每章的结尾都附有练习题，供读者练习。

<<MATLAB原理与工程应用>>

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 矩阵与MATLAB
- 第3章 数据的输入与输出
- 第4章 程序流程控制
- 第5章 函数
- 第6章 二维图形
- 第7章 三维图形
- 第8章 机械零件设计
- 第9章 动力学与振动
- 第10章 控制系统
- 第11章 流体力学
- 第12章 热传导
- 第13章 优化
- 第14章 工程统计

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>