

<<MATLAB在农业工程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<MATLAB在农业工程中的应用>>

13位ISBN编号：9787511602916

10位ISBN编号：7511602916

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：陈龙健

页数：176

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在农业工程中的应用>>

内容概要

本书通过大量实例展示MATLAB软件的具体应用；紧密联系实际突出实战性。通过选取农业工程中典型问题(即农产品干燥过程的传热传质现象和畜禽粪便的肥料成分快速预测)作为案例，详细讲述如何将MATLAB软件应用于农业工程问题之中，并形成解决其他农业工程问题流程。

读者可以通过这些典型案例，举一反三，具有较强的实战性。

本书可作为农业工程等相关专业的教学参考用书，也可作为相关领域工程技术人员和研究人员参考资料。

书中所给实例则对相关课程设计、毕业设计、研究论文等有重要的参考价值。

<<MATLAB在农业工程中的应用>>

书籍目录

第一章 MATLAB简介 1.1 MATLAB概述 1.2 MATLAB安装 1.3 MATLAB运行 1.4 MATIAB帮助 1.5 小结
第二章 MATLAB语言基础和程序设计 2.1 数据类型 2.2 运算符 2.3 矩阵运算 2.4 程序结构 2.5 M文件与M函数 2.6 小结
第三章 MATLAB在农业物料干燥中的应用 3.1 前言 3.2 多单元带式干燥设备 3.3 传热传质数学模型建立 3.4 模拟方法 3.5 MATLAB程序编制 3.6 模拟结果 3.7 小结
第四章 MATLAB在畜禽粪便成分速测模型构建中的应用 4.1 前言 4.2 基于理化指标的畜禽粪便成分含量快速测定法 4.3 基于近红外光谱技术的畜禽粪便成分含量快速测定法 4.4 小结参考文献

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>