

<<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

<<MATLAB在农业工程中的应用>>

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>