

<<农业数学实验>>

图书基本信息

书名：<<农业数学实验>>

13位ISBN编号：9787030155429

10位ISBN编号：7030155424

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：孟军

页数：197

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>

## <<农业数学实验>>

### 内容概要

《普通高等教育“十五”国家级规划教材：农业数学实验》为配合教学用书设计的教材。该课程译Matlab/Spss/Lingo三个教学软件未品台，通过对方程求根，差脂肪，数据拟核，方差分析，回归分析，求解线性规划，非线性规划，常微分方程的街灯问题的研究，使学生初步掌握利用以上三个软件惊醒数学计算的方法以及几个软件在相关领域应用中德有略。通过对农学、小畜牧、农业经济、农业工程、食品科学等多个学科的各按分析，使学生缄默-完善-实验-应用-税改-在实验等一系列研究问题的过程及方法，充分感受科学实验对解决问题的重要性。

书籍目录

前言第一章 常用软件的使用第一节 matlab软件的使用。

第二节 spss简介第三节 lingo软件的使用第二章 数值化方法第一节 插值与拟合第二节 线性方程组求解

第三节 非线性方程求根第四节 常微分方程数值解第三章 优化方法第一节 线性规划问题的提出及其数学模型

第二节 非线性规划第三节 整数规划第四章 统计分析第一节 统计图形第二节 方差分析第三节 回

归分析第四节 聚类分析第五节 判别分析.....

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>