

<<数学实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<数学实验指导书>>

13位ISBN编号：9787118065039

10位ISBN编号：711806503X

出版时间：2009-9

出版时间：国防工业出版社

作者：成晓红 等著

页数：244

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>

## <<数学实验指导书>>

### 内容概要

全书共分4章：第一章介绍文字处理软件Word和ScienceWord，用于制作文件、报表及在文档中插入图片、图形、表格等各种对象，从而编排出图、文、表并茂的文档实验；第二章介绍数学基础软件MATLAB，进行矩阵、多项式、微积分、以及优化问题的求解与作图等实验；第三章介绍概率统计软件Excel和SPSS，进行相关概率统计实验；第四章介绍运筹学软件QSB、LINDO和LINGO，进行线性、非线性等优化问题的求解实验。

本书既可以作为本科生、专科生开设数学实验的教材和教学参考书，也可以作为学生自学数学软件的实验指导书。

<<数学实验指导书>>

书籍目录

第一章 文字处理软件第一节 word实验实验1 Word的基本操作实验2 插入操作实验3 表格操作  
第二节 ScienceWord实验实验1 ScienceWord系统界面实验2 绘制数学曲线第二章 基础数学软件  
第一节 MATLAB实验实验1 矩阵的建立和基本运算实验2 多项式和线性方程组的求解实验3 符号  
运算实验4 程序编制实验5 集合和向量的基本运算实验6 二维绘图实验7 微积分基本运算实验8  
优化问题第三章 概率统计分析软件第一节 Excel实验实验1 基本操作和数据计算实验2 Excel在统  
计中的应用实验3 Excel规划求解第二节 SPSS统计分析实验实验1 SPSS界面简介与基本统计描述实  
验2 方差分析实验3 相关和回归分析实验4 聚类和判别分析实验5 主成分分析与因子分析第四章  
运筹学软件第一节 WINQSB实验实验1 线性规划、整数规划和目标规划实验2 网络规划实验3  
动态规划第二节 LINDO实验实验1 LINDO简介与线性规划模型实验2 整数规划模型附录 LINDO  
命令一览表第三节 LINGO实验实验1 LINGO程序实验2 LINGO函数参考文献

<<数学实验指导书>>

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>