

<<数学实验>>

图书基本信息

书名：<<数学实验>>

13位ISBN编号：9787560330341

10位ISBN编号：7560330347

出版时间：2010-6

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘凤秋 主编

页数：226

字数：263000

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>>

内容概要

本书主要讲授大学工科数学课程中的线性代数、微积分、常微分方程、概率论与数理统计等重要数学方法用MATLAB软件的实现过程及其应用，内容分五个部分：MATLAB软件使用简介，线性代数实验，用MATLAB软件进行符号微积分运算、数值微分和数值积分计算的方法，常微分方程实验，概率论与数理统计实验。

另外，在每一部分的讲解中还针对具体内容介绍了相应的应用实例，以帮助学生逐步提升利用所学知识解决实际问题的能力。

每一章后附有一定量的实验题，以供学生课后上机练习及实验。

本书适用于理工科院校大学本、专科学生，以及具备工科数学知识和计算机知识的其他科技工作者。

。

<<数学实验>>

书籍目录

第1章 MATLAB软件使用简介第2章 线性代数实验第3章 微积分实验第4章 常微分方程实验第5章
概率论与数理统计实验附录参考文献

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>