

# 数学实验



[数学实验 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787560330341

《高等学校教材:数学实验》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。

《高等学校教材:数学实验》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。

作者介绍:

目录:

[数学实验 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[数学实验 下载链接1](#)

书评

-----  
[数学实验 下载链接1](#)