

# 数学实验



[数学实验 下载链接1](#)

著者:郭科 编

出版者:

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787040276589

《数学实验:线性代数分册》是《数学实验》系列教材之一，是与线性代数课程配套的实验教材。书中的实验项目设置包含验证性、设计性和综合性三个层次，同时考虑知识性、趣味性的统一以及融知识学习、能力培养、素质提高于一体的思路，以达到提高学生学线性代数的兴趣和提升数学应用能力的目的。其中，验证性实验是用MATLAB软件进行一些基本运算；设计性实验和综合性实验是通过案例讲解如何用线性代数方法与MATLAB软件相结合解决实际问题。每部分配有习题或思考题供读者练习。

全书内容包括：矩阵与行列式、线性方程组、矩阵的特征值与特征向量、二次型、综合性实验。《数学实验:线性代数分册》不仅适合本科生教学使用，也可作为数学建模的辅导书以及从事相关研究的学者的参考书。

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](#)