

大学数学实验



[大学数学实验 下载链接1](#)

著者:姜启源

出版者:清华大学出版社

出版时间:2010-12

装帧:

isbn:9787302240778

《普通高等教育十一五国家级规划教材 · 大学数学实验(第2版)》由姜启源、谢金星、

邢文训、张立平编写，通过14个实验介绍数值计算、优化方法和数理统计的基本原理、有效算法及软件实现，并提供若干简化的实际问题，让读者利用学到的数学方法及适合的数学软件在计算机上完成数学建模的全过程。数学实验课的宗旨是：在教师指导下以学生在计算机上动手、动眼、动脑为主，通过用数学软件做实验，学习解决实际问题中常用的数学方法，并在此基础上分析、解决经过简化的实际问题，提高学数学与用数学的兴趣、意识和能力。《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学实验(第2版)》适用于学过微积分、线性代数和概率论与数理统计的读者进一步提高利用数学工具和计算机技术分析、解决实际问题的能力。

《普通高等教育十一五国家级规划教材·大学数学实验(第2版)》可作为高等院校理工、经管类专业数学实验、数学建模课程的教材或参考书，大学生数学建模竞赛的辅导教材，也可供专业人员学习参考。

作者介绍：

目录：

[大学数学实验 下载链接1](#)

标签

数学建模

数学

软件

课本

建模

Modeling

2014

评论

数学理论不少……但是不够详细

数学建模基础，其实我觉得这套编得还蛮好的……

2014-10

大二下头大…

[大学数学实验 下载链接1](#)

书评

[大学数学实验 下载链接1](#)