

# 数学建模简明教程



[数学建模简明教程\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787560623412

《数学建模简明教程》内容简介：为适应数学建模教学和竞赛的需要，针对工科本科院校和高职高专院校学生实际，在多年教学讲义的基础上，我们编写了这本《数学建模简明教程》。《数学建模简明教程》选取了常见的初等模型、优化模型、微分方程模型、离散模型、概率模型中的经典示例进行分析讲解。每章各节内容相对独立，建模步骤完整，不涉及新的数学概念，减少了繁杂的数学推导，读者无需太深的数学知识，便可顺利阅读、学习《数学建模简明教程》内容。每个模型侧重于问题分析，抓住问题本质和解决思路，有利于启发学生思维，培养其分析、解决问题的能力。考虑到计算机技术及数学软件的发展和普及，书中增加了目前较为实用的数学软件MATLAB和LINGO的简介，便于读者上机计算。

《数学建模简明教程》可作为普通高等院校理工科及高职高专院校相关专业数学建模课程的教材和大学生数学建模竞赛的辅导用书，也可供科技工作者建模参考。

《数学建模简明教程》配有电子教案，需要者可登录出版社网站，免费下载。

作者介绍:

目录:

[数学建模简明教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[数学建模简明教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[数学建模简明教程\\_下载链接1](#)