

数学建模（本科册）



[数学建模（本科册）_下载链接1_](#)

著者:湖北省大学生数学建模竞赛专家组

出版者:华中科技大学出版社

出版时间:2006-2

装帧:平装

isbn:9787560936208

数学建模是研究数学的思想和方法在各个领域的应用的课程，本书介绍在数学建模中常用到的一些必要的数学知识，穿插大量的实际案例，阐述对各种实际问题进行建模的主要方法和基本规律，本书内容丰富，选材合理，内容编排重思想、重方法、重应用、重能力培养，阅读本书有助于增进分析问题和用数学解决问题的能力，领会对数学模型的设计、创新、分析及研究的基本方法和要求。

全书包括微分方程和差分方程模型，优化模型和离散模型，以及随机和统计模型三个部分共八章，读者可选读其中任一部分而不会影响对内容的理解。

本书可用做高等学校理工科学生数学建模课的教材和数学建模竞赛的培训教材，亦可供高等学校教师、研究生、数学建模爱好者参考。

作者介绍:

目录:

[数学建模（本科册）_下载链接1](#)

标签

图书馆借的书

评论

数学

[数学建模（本科册）_下载链接1](#)

书评
