第一图书网, tushu007.com

<<问题解决的数学模型方法>>

图书基本信息

书名：<<问题解决的数学模型方法>>

13位ISBN编号：9787303051434

10位ISBN编号：7303051430

出版时间：1999-8

出版时间：刘来福、 曾文艺 北京师范大学出版社 (2003-11出版)

作者：刘来福，曾文艺 编

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

数学模型是架于数学理论和实际问题之间的桥梁．数学建模是应用数学解决实际问题的重要手段和途径．《问题解决的数学模型方法》是作为数学理论教学的一个补充，通过数学模型和数学建模有关问题的论述和模型实例的介绍，使读者应用数学解决实际问题的能力有所提高．全书分三篇：第一篇阐述了数学模型和数学建模的有关问题和常用的数学模型及其组建的方法，第二篇给出了十六个模型的实例，以展示不同领域的实际问题中如何组建数学模型及其应用效果，第三篇介绍了数学模型在相关学科或领域的基础理论研究中的应用。
. 《问题解决的数学模型方法》可作为大学数学系“数学模型”课的教材、非数学专业研究生和本科生选修课的教材，也可供高等院校师生以及各类科学技术工作者参考。

书籍目录

第一章 问题解决与数学模型第二章 数学模型的组建第三章 量纲分析与轮廓模型第四章 数据资料与拟合模型第五章 平衡原理与机理模型第六章 优化问题与规划模型第七章 实际问题与图模型 第八章 复杂系统决策与层次分析第九章 随机现象的模拟与系统仿真模型 第十章 数学模型实例附录1附录2

编辑推荐

数学模型是架于数学理论和实际问题之间的桥梁．数学建模是应用数学解决实际问题的重要手段和途径．本书是作为数学理论教学的一个补充，通过数学模型和数学建模有关问题的论述和模型实例的介绍，使读者应用数学解决实际问题的能力有所提高．全书分三篇：第一篇阐述了数学模型和数学建模的有关问题和常用的数学模型及其组建的方法，第二篇给出了十六个模型的实例，以展示不同领域的实际问题中如何组建数学模型及其应用效果，第三篇介绍了数学模型在相关学科或领域的基础理论研究中的应用。
.本书可作为大学数学系“数学模型”课的教材、非数学专业研究生和本科生选修课的教材，也可供高等院校师生以及各类科学技术工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com