

数学建模竞赛辅导教程



[数学建模竞赛辅导教程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787308068482

《数学建模竞赛辅导教程》是为帮助各类本专科院校的大学生参加全国大学生数学建模

竞赛而编著的培训用书，是作者在使用多年的培训讲义基础上修订而成。内容包括：数学建模概述；预测类数学模型；评价类数学模型；优化类数学模型；方程类数学模型；概率类数学模型；多元统计分析模型以及如何准备全国大学生数学建模竞赛。它对以往在全国大学生数学建模竞赛以及其他数学建模竞赛中出现过的主要数学模型进行了归纳总结。贯穿《数学建模竞赛辅导教程》的理念是充分体现从“学会”到“会学”的学习过程。各章以涉及的数学方法作为主线进行编排，每一章讨论一种类型的模型。一般先简单介绍这一章所涉及数学方法的基本思想，以应用为原则，不做过多的理论阐述，然后通过各种例子介绍该数学方法的使用，所采用的例子大部分来自各种形式的数学建模竞赛。当然一篇完整的竞赛论文不仅仅只是一种数学方法的使用，所以在《数学建模竞赛辅导教程》中一般只是给出该例子的解题思路，它往往也只是一个赛题的部分解，只涉及和这一数学方法相关的内容。而一篇优秀的竞赛论文往往是多种数学方法以及各种工具的综合运用，它是一个团队综合能力的具体展示。

作者介绍:

目录:

[数学建模竞赛辅导教程_下载链接1](#)

标签

数学

建模

中国

评论

[数学建模竞赛辅导教程_下载链接1](#)

书评

[数学建模竞赛辅导教程 下载链接1](#)