

<<中国大学生数学建模竞赛>>

图书基本信息

书名：<<中国大学生数学建模竞赛>>

13位ISBN编号：9787040334500

10位ISBN编号：704033450X

出版时间：1998-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李大潜

页数：294

字数：380000

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>

## <<中国大学生数学建模竞赛>>

### 内容概要

由教育部高教司和中国工业与应用数学学会主办的全国大学生数学建模竞赛一直受到广大同学的热烈欢迎,不断健康地向前发展。

它有利于培养学生解决实际问题的能力、创新意识及合作精神,有力地促进了高等院校的教学改革,已经发展成为国内规模最大的大学生学科性竞赛活动。

李大潜主编的《中国大学生数学建模竞赛(第4版)》是对我国大学生数学建模竞赛20年来发展历程的初步总结。

第四版在2008年第三版的基础上进行了补充与修订,收集了1992年以来有关竞赛的文件、赛题、参赛及获奖情况、组织工作经验及学生收获等。

《中国大学生数学建模竞赛(第4版)》可供组织和参加数学建模竞赛的师生参考,也可供有关教育行政人员等查阅。

## <<中国大学生数学建模竞赛>>

### 书籍目录

#### 第一部分 竞赛章程及有关文件

- 1-1 全国大学生数学建模竞赛章程(1994年)
- 1-2 全国大学生数学建模竞赛章程(1997年)
- 1-3 全国大学生数学建模竞赛章程(2008年)
- 1-4 关于进行“电子设计”等四项竞赛筹备工作的通知
- 1-5 关于组织数学建模、机械设计、电子设计竞赛的通知
- 1-6 关于组织数学建模竞赛的通知
- 1-7 关于成立第二届全国大学生数学建模竞赛组委会的通知
- 1-8 关于委托全国大学生数学建模竞赛组委会组织竞赛活动的通知
- 1-9 关于成立第三届全国大学生数学建模竞赛组委会的通知
- 1-10 关于同意数学建模竞赛组委会教学改革立项的函
- 1-11 关于鼓励教师积极参与指导大学生科技竞赛活动的通知
- 1-12 教育部财政部关于批准2007年大学生竞赛资助项目的通知
- 1-13 关于成立第四届全国大学生数学建模竞赛组委会及其下属专家组的的通知
- 1-14 关于成立第五届全国大学生数学建模竞赛组委会及其下属专家组的的通知
- 1-15 赛区评阅工作规范
- 1-16 各赛区组委会主要负责人名单

#### 第二部分 领导与专家讲话选编

- 2-1 全国人大常委会副委员长丁石孙的讲话
- 2-2 全国人大常委会副委员长许嘉璐的讲话
- 2-3 教育部副部长吴启迪的讲话
- 2-4 中国高等教育学会会长周远清的讲话
- 2-5 教育部高等教育司司长张大良同志的讲话
- 2-6 中国科学院院士李大潜的讲话
- 2-7 中国科学院院士吴文俊的讲话
- 2-8 中国科学院院士曾庆存的讲话
- 2-9 中国科学院院士于敏的讲话
- 2-10 高等教育出版社总编辑张增顺的讲话
- 2-11 创维集团代表李鸿安的讲话
- 2-12 网易公司代表马小文的讲话

#### 第三部分 竞赛题目汇编

- 3-1 1992年赛题
- 3-2 1993年赛题
- 3-3 1994年赛题
- 3-4 1995年赛题
- 3-5 1996年赛题
- 3-6 1997年赛题
- 3-7 1998年赛题
- 3-8 1999年赛题
- 3-9 2000年赛题
- 3-10 2001年赛题
- 3-11 2002年赛题
- 3-12 2003年赛题
- 3-13 2004年赛题
- 3-14 2005年赛题

## <<中国大学生数学建模竞赛>>

- 3-15 2006年赛题
- 3-16 2007年赛题
- 3-17 2008年赛题
- 3-18 2009年赛题
- 3-19 2010年赛题
- 3-20 全国评阅专家名单
- 3-21 2001年全国大学生数学建模夏令营数学建模题目
- 3-22 2006年全国大学生数学建模夏令营数学建模题目
- 3-23 2011年全国大学生数学建模夏令营数学建模题目

### 第四部分 参赛及获奖情况

- 4-1 1992年、1993年竞赛参赛校数和队数
- 4-2 1994年至2010年各赛区参赛校数和队数
- 4-3 1994年至2010年赛区组织工作优秀奖获奖名单
- 4-4 创维杯、网易杯、高教社杯和MATLAB创新奖获得者名单
- 4-5 2006年全国一等奖获奖名单
- 4-6 2007年全国一等奖获奖名单
- 4-7 2008年全国一等奖获奖名单
- 4-8 2009年全国一等奖获奖名单
- 4-9 2010年全国一等奖获奖名单
- 4-10 2001年全国优秀指导教师和优秀组织工作者名单
- 4-11 2011年全国优秀指导教师和优秀组织工作者名单

### 第五部分 工作总结和经验介绍

- 5-1 全国组委会工作总结
- 5-2 组织工作的经验和指导教师的体会
- 5-3 参赛同学谈收获
- 5-4 数学建模优秀教学成果介绍
- 5-5 部分报刊数学建模教学和竞赛介绍

附录一 全国大学生数学建模竞赛和活动大事记(1983 . 7-2011 . 9)

附录二 我国学生参加美国大学生数学建模竞赛情况简介

附录三 数学建模及相关教材目录

## <<中国大学生数学建模竞赛>>

### 编辑推荐

现代数学课程在整个高等学校人才培养中起着极其重要的基础性作用。

随着计算机及数学软件的普及,数学建模活动的广泛开展,越来越多的人认识到数学教学不仅要注重演绎思维、归纳思维和创造思维等基本能力的培养,而且要注意运用数学方法和计算机技术实际问题能力的培养。

将数学软件和数学建模融入数学教学的全过程是值得深入研究和大力实践的重要课题。

希望李大潜主编的《中国大学生数学建模竞赛(第4版)》的出版,能够推动大学生数学建模竞赛在更大的范围内健康地开展下去,加快数学教学内容、课程体系和教学方法改革的步伐,促进教学质量不断提高。

<<中国大学生数学建模竞赛>>

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>