

<<成功的实践不懈的追求>>

图书基本信息

书名：<<成功的实践不懈的追求>>

13位ISBN编号：9787040334531

10位ISBN编号：7040334534

出版时间：2011-12

出版时间：全国大学生数学建模竞赛组委会 高等教育出版社 (2011-12出版)

作者：全国大学生数学建模竞赛组委会 编

页数：181

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>

## <<成功的实践不懈的追求>>

### 内容概要

《成功的实践 不懈的追求：全国大学生数学建模竞赛20周年纪念文集》以图文并茂的形式，全方位地展示了20年来全国大学生数学建模竞赛及其相关活动的发展历程，反映了全国28个赛区和众多院校在组织竞赛、推动教改、培养创新人才等方面的丰硕成果和各自特色，汇集了各界人士对竞赛活动的珍贵回忆和深切感受。

《成功的实践 不懈的追求：全国大学生数学建模竞赛20周年纪念文集》可供曾经以各种方式关心、支持和参与过数学建模竞赛及其相关活动的各级教育部门的同志以及广大教师、学生阅读和收藏，也为希望参与或了解这项活动的各界人士打开一个窗口。

## &lt;&lt;成功的实践不懈的追求&gt;&gt;

## 书籍目录

难忘的岁月——回顾我国大学生数学建模竞赛的诞生、成熟和发展 竞赛历程 孕育探索——20世纪80年代 诞生 起步——20世纪90年代 成长 发展——21世纪第1个10年 走向世界——不断扩大的国际交往 赛区风采 青春与梦想齐飞 巍巍津门 熠熠光华 一路跋涉登太行 我们共同成长 数模劲风吹 辽沈雄姿展 不懈追求 铸造完美 黑土地的骄傲 领航竞赛 风雨兼程 东疆雄鹰展翅飞 挑战极限 大放异彩 梦想在汗水中飞扬 珍惜数模竞赛机遇 再创八闽教育辉煌 耕耘经风雨 井岗展辉煌 登泰山之巅 跃齐鲁大地 来自中原大地的春风 千湖之省 数模竞舟 建模红遍橘子洲头 珠江拱明月 南粤筑辉煌 数学建模春风吹 八桂大地结硕果 竞赛彩虹映山城 天府鲲鹏 云翅劲展 自立为经 勤奋为纬 边陲耕耘化彩霞 唱响八百里秦川 数模春风渡玉门 天山脚下绽花香 天涯海角现芳华 后起之秀 雄心勃发 关东天地宽 学子志高远 薪火相传 踏百川 渡溪流 旦复旦兮 探索创新 劈新域 共腾飞 军旅劲吹数模风 数模浩淼凌波 小荷尖角初露 跃动的青春 灿烂的旋律 学校剪影 大学生交流的新纽带——北京大学与新加坡国立大学数学建模交流活动良工雕琢出美玉 建模历练育人才 夯实基础 稳步发展 蓬勃发展 迈向国际 志存高远 求实创新 竞赛科研双丰收 开拓进取 止於至善 西子湖畔 纵论建模 辛勤耕耘 蓓蕾初放 至诚志坚 擷硕果 打造实践平台 培养创新人才 交流思想 提高能力 立足竞赛 推动教改 一分耕耘 一分收获 珞珈山下 数模奇葩 建模显威 人才辈出 民族之花盛开 忠信笃敬 竞赛助科研 三位一体 再创新高 赛后继续出成果 促师生水平提高 助民族学院发展 促创新教育 获教改硕果 征途回眸 我与数学建模竞赛结缘——访全国组委会顾问周远清 为数学建模和数学实验课程奠基——访全国组委会顾问萧树铁 全国大学生数学建模竞赛的发展及对我们的启示 让高教人难忘的数学建模竞赛 一石激起千层浪——回顾中国大学生数学建模竞赛的发起 从上海走向全国的数学建模竞赛 萧树铁教授带我走上数模之路 数学建模与我相伴30年——回忆八个第一次 杂谈数学建模 我的数模故事 我与数模竞赛的那些年——开创企业赞助全国大学生数学建模竞赛的先河 难忘的峨眉之行——记四川省“峨眉胜杯”数学建模竞赛的举办 继往开来——建模竞赛回顾与展望 陕西高校首次数模竞赛的点滴回忆 数学建模竞赛——展现学生自身价值的平台 难以忘怀的25年数学建模之路 征途往事 记忆犹新 映日荷花别样红——我与数学建模活动的不解之缘 追忆那些难忘的岁月 促进数学应用 培育新型人才 数学建模活动风雨征程二十年 结缘数学建模 我所经历的数学建模竞赛 亲历数学建模活动20年 尘封往事——忆参加美国数模竞赛1990 柳暗花明别样景 机缘巧合数模情 数学建模带给我什么 参加数学建模竞赛给我打开了另一扇门——张照片引起的回忆 回首征途留下怀念——忆几位已故的战友 继往开来 不懈追求 谱写数学建模活动新篇章 追寻史迹 展示风采 瞻望未来——纪念文集编辑后记

## &lt;&lt;成功的实践不懈的追求&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：汇天地之灵气，有“物华天宝”之称的江苏是全国最早开展大学生数学建模活动的省份之一，也是活动规模最大的赛区之一。

早在1992年，江苏的东南大学就组队参加全国大学生数学建模联赛，并组队参加了1993年美国大学生数学建模竞赛，在江苏高校大学生中产生很大的反响。

1993年江苏与安徽组织联合赛区，当年江苏就有南京航空航天大学、南京理工大学、河海大学等七所高校参加全国大学生数学建模竞赛。

1994年江苏、安徽和山东省组成联合赛区，负责各省的竞赛宣传与动员。

1995年江苏省由省教委组建竞赛组委会，挂靠东南大学，并向赛区内所有高校发文通知参与竞赛，至此江苏大学生数学建模竞赛完全走上正轨。

自1992年至1995年，短短的三年时间内，江苏省也由早期的参与者转变为今天的主办者，梦想从此启航。

启程——乘上梦想的翅膀 光阴荏苒，江苏大学生数学建模大赛已经有20年的历史了。

在省教育厅领导和赛区各高校的大力支持下，江苏赛区数学建模活动得到迅速发展。

参赛学校数和参赛队数逐年增加，曾创造了连续多年参赛校数、参赛队数、全国获奖数均第一的优异成绩。

教育厅负责同志亲任江苏赛区竞赛组委会主任，教育厅高教处专人负责竞赛指导工作，并协调组委会的各项工作，东南大学具体负责竞赛的组织与宣传。

赛区高校对竞赛提供了极大的支持，解放军理工大学承办了1997年全国大学生数学建模竞赛颁奖大会，南京财经大学、南京理工大学等多所高校承办了江苏赛区的颁奖大会，南京大学、东南大学、南京邮电大学、河海大学、南京师范大学等先后承担了赛区的论文评审工作。

这些活动都是竞赛迅速发展的强大动力，也是梦想展翅的发动机。

奋进——雄鹰展翅高飞 江苏赛区自成立之初就对全国大学生数学建模竞赛的质量十分重视，逐渐地形成了与众不同的体制。

江苏赛区从1994年起开始举办数学建模教练员研讨班，由赛区组委会牵头，并由此形成制度，隔二到三周在南京举行一次数学建模教练员交流活动，该项活动一直坚持到如今，从未间断。

由于数学建模教练员的经常性交流，对历年竞赛题目进行深入研究，挖掘其中的创造性，提高了教练员的数学建模水平，江苏教练员在数学杂志上发表了多篇数学建模的论文，出版了多部数学建模的教材；同时也提高了大学生培训的质量。

南京大学、东南大学、南京邮电大学、解放军理工大学、中国矿业大学等学校都多次在全国大学生数学建模竞赛中名列前茅。

江苏赛区的论文评审长期坚持预审制，即赛区正式评审前，先将论文分送到各高校先预评。

通过预评审，各校相互学习，共同提高。

圆梦——收获硕果累累 全国大学生数学建模竞赛的成功举办，对大学生的创新能力培养起了重要作用，也为研究生的创新能力培养提供了借鉴。

在东南大学朱道元教授等人的大力宣传下，2004年发起全国研究生数学建模竞赛，2010年已有全国32个省、市、区的230所高校、中科院研究所在内的1995队研究生参赛，使得建模大赛“硕果累累”。

竞赛带动了教学、教改活动的深入，江苏各高校几乎都开始了数学建模或数学实验选修课程，东南大学的“数学建模与数学实验”2007年被评为国家精品课程。

由中国矿业大学主持的“数学建模教育与对学生综合能力的培养”获2002年江苏省教学成果一等奖，由东南大学牵头，南京航空航天大学、南京理工大学、南京邮电大学、中国矿业大学参与的教改项目“开展数学建模活动，推动理工科数学课程体系改革”获2004年江苏省教学成果一等奖。

江苏赛区教师共出版数学建模与数学实验教材共14本。

20年的数学建模竞赛，在为国家培养了大批优秀人才的同时，也造就了全国规模最大、高水平奉献的江苏赛区数学建模教师队伍，数模教练员中涌现出了徐州工程学院李苏北教授等全国模范教师二人，沈锦仁教授等全军优秀教师二人，朱道元教授1998年获宝钢教育奖。

## <<成功的实践不懈的追求>>

江苏赛区高校的广大学生从数学建模活动中受益匪浅。

在历年的全国大学生数学建模竞赛及美国大学生数学建模竞赛中，江苏赛区参赛学校多，参赛队数多，成绩优异。

东南大学与中国矿业大学分别于2003年、2009年及2011年获得美国大学生数学建模竞赛特等奖，江南大学获2006年全国大学生数学建模竞赛“高教社”杯。

南京大学、东南大学、中国矿业大学、南京邮电大学、解放军理工大学等多所高校的学生竞赛论文分别在国际、国内的相关期刊发表。

在美国大学生、国内大学生数学建模竞赛中，江苏赛区成绩斐然，共获得全国一等奖280项，美国竞赛特等奖3项，特等奖提名奖4项，一等奖140多项。

## <<成功的实践不懈的追求>>

### 编辑推荐

《成功的实践不懈的追求:全国大学生数学建模竞赛20周年纪念文集》力图全方位地展示20年来全国大学生数学建模竞赛及其相关活动的发展历程,反映各个赛区、众多院校的丰硕成果和自身特色,汇集各界人士对竞赛活动的珍贵回忆和深切感受。

全国组委会及专家组对《成功的实践不懈的追求:全国大学生数学建模竞赛20周年纪念文集》的出版进行了认真的讨论,确定了全书结构和大致安排。

广大从事数学建模教学的教师热情参与、辛勤工作,使竞赛的组织、命题、评阅水平不断提升,为一届又一届的参赛大学生创造出公平、公正的竞赛环境,为众多青年学子提供了发挥聪明才智和培养创新精神的广阔平台,有力地推动了我国高等学校的数学教学改革。

<<成功的实践不懈的追求>>

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>