

# 《第三届丘成桐中学数学奖获奖论文集》

## 图书基本信息

书名：《第三届丘成桐中学数学奖获奖论文集》

13位ISBN编号：9787535772817

10位ISBN编号：7535772811

出版时间：2012-7

出版社：湖南科技出版社

作者：丘成桐 编

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《第三届丘成桐中学数学奖获奖论文集》

## 内容概要

《丘成桐中学数学奖推荐参考书:第3届丘成桐中学数学奖获奖论文集》收录了获得第三届丘成桐中学数学奖和丘成桐中学应用数学科学奖金奖、银奖、铜奖和优胜奖的论文，具有较高的学术意义。《丘成桐中学数学奖推荐参考书:第3届丘成桐中学数学奖获奖论文集》是丘成桐中学数学奖的推荐参考书，也可供广大数学爱好者阅读。

# 《第三届丘成桐中学数学奖获奖论文集》

## 书籍目录

丘成桐中学数学奖竞赛手册  
丘成桐中学数学奖开幕词  
欢迎辞  
丘成桐中学数学奖组织架构  
丘成桐中学应用数学科学奖组织架构  
丘成桐中学数学奖  
历届丘成桐中学数学奖成果  
丘成桐教授  
泰康人寿保险股份有限公司  
美国坦普顿基金会  
2010丘成桐中学数学奖各赛区入围决赛队伍  
2010丘成桐中学应用数学科学奖各赛区入围决赛队伍  
2010丘成桐中学数学奖获奖名单  
2010丘成桐中学应用数学科学奖获奖名单  
第三届丘成桐中学数学奖工作日程安排  
致谢  
获奖论文  
函数在不可列的稠密集上不可导的一种证明  
对凸形内部一类特殊点的研究  
从画正多边形的铰链到连杆轨迹  
瓦西列夫不等式的推广、加强与类似  
图上距离的一种新定义  
关于凸四边形最小个数问题  
正整系数多项式的首位数字分布  
三角形内切椭圆及其性质的研究  
.....

## 章节摘录

丘成桐教授 丘成桐先生是当今最伟大的数学大师、国际著名教育家。1949年生于广东汕头，1971年获美国伯克利加州大学博士学位。现任哈佛大学数学系主任、格罗斯坦因讲座教授。丘成桐先生同时获得了菲尔兹奖、沃尔夫奖、克莱福特奖、美国国家科学奖等国际顶级科学大奖。同时获得菲尔兹奖、沃尔夫奖、克莱福特奖这三项大奖的全世界迄今仅有丘成桐和比利时数学家德利涅两人，而同时获得这四项大奖的全世界迄今仅丘成桐一人。丘成桐先生是美国科学院院士、俄罗斯科学院院士、意大利科学院院士、中国科学院院士、台湾中研院院士。他解决了卡拉比猜想、正质量猜想等一批世界难题，对数学、物理、计算机图形学等众多学科领域产生了深刻影响。丘成桐先生是当今最重要的数学分支“几何分析学科”的主要奠基人，他领导的几何分析创新团队为解决世纪难题“庞加莱猜想”作出了极其重要的贡献。近年来他领导的高新科技团队运用数学、计算机和光学原理成功研制了三维高精度照相机，并荣获2010年全美亚裔工程奖杰出科技奖，受到了奥巴马总统的祝贺。他指导培养了一大批国际顶尖数学人才，有的已当选为美国、澳大利亚等国的国家科学院院士。 改革开放以来，丘成桐先生先后一百多次回国工作，领导科学研究、人才培养和学术活动。丘先生领导的大陆学术网队取得了令人瞩目的研究成果，荣获了世界华人数学家最高奖“晨兴数学金奖”等重大科技奖项；培养了一百多位优秀博士生、博士后，创办了丘成桐数学英才班，为中国顶尖数学人才培养提供了新的思路；他领导举办了世界华人数学家大会、弦理论国际会议等200多个重大学术活动，创办了成桐中学数学奖、丘成桐大学生数学竞赛、新世界数学奖、晨兴数学奖，在国内出版了《微分几何》、《调和映射讲义》等专著，创办了《数学与人文》、《数学与数学人》科普丛书，并向国内高校和科研机构捐赠了大批图书资料。他为中国的培养、科学研究、学术交流乃至祖国统一大业作出巨大贡献，赢得了国际学术界和社会各界的高度赞誉。为此，荣获了国务院颁发的中华人民共和国国际科技合作奖。党和国家领导人先后多次亲切会见了丘成桐先生。 .....

# 《第三届丘成桐中学数学奖获奖论文集》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)