

<<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

图书基本信息

书名：<<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

13位ISBN编号：9787535772060

10位ISBN编号：7535772064

出版时间：2012-9

出版时间：丘成桐 湖南科学技术出版社 (2012-09出版)

作者：丘成桐 编

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>

## <<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

### 内容概要

《丘成桐大学数学竞赛试题及解答:第1届(2010)、第2届(2011)》由丘成桐主编。由当代著名数学家丘成桐教授提议,在中国(包括中国大陆、香港和台湾地区)高校开展的丘成桐大学生数学竞赛,旨在全面测试大学生的数学知识、修养与能力,促进中国的大学数学教育改革。竞赛分为分析与微分方程,几何与拓扑,代数、组合与数论,计算、统计与应用数学等四个方面,并提供详细的大纲与参考书。

竞赛的试题主要取材于美国各高校数学系的研究生资格考试,也结合一些竞赛委员会成员们收集或自编的问题。

测试成绩将为国内外录取研究生提供重要的参考,这将为年轻学子进入现代数学大门提供有利的条件。

《丘成桐大学数学竞赛试题及解答:第1届(2010)、第2届(2011)》收集整理了2010年和2011年的试题和解答。

读者从这些试题能进一步了解本竞赛的范围和风格。

<<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

作者简介

作者：（美国）丘成桐

<<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

书籍目录

出版前言 鸣谢 丘成桐大学生数学竞赛手册 2010年第一届丘成桐大学生数学竞赛通告 2011年第二届丘成桐大学生数学竞赛通告 2012年第三届丘成桐大学生数学竞赛通告 丘成桐大学数学竞赛组织委员会 丘成桐大学数学竞赛学术与命题委员会 丘成桐大学数学竞赛学习大纲代数、数论与组合 丘成桐大学数学竞赛学习大纲分析与微分方程 丘成桐大学数学竞赛学习大纲应用数学、计算数学、概率与统计 丘成桐大学数学竞赛学习大纲几何与拓扑 2010年丘成桐大学生数学竞赛优胜者名单 2011年丘成桐大学生数学竞赛优胜者名单 S.T.Yau College Student Mathematics Contests 2010 S.T.Yau College Student Mathematics Contests 2011 Solutions of the S.T.Yau College Student Mathematics Contests 2010 Solutions of the S.T.Yau College Student Mathematics Contests 2011

章节摘录

版权页： 插图：

## <<丘成桐大学数学竞赛试题及解答>>

### 编辑推荐

《丘成桐大学数学竞赛试题及解答:第1届(2010)、第2届(2011)》将激发更多的大学本科生踊跃参加竞赛,并更好地掌握本科数学的基础知识。

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>