

<<中学数学校本课程丛书>>

图书基本信息

书名：<<中学数学校本课程丛书>>

13位ISBN编号：9787301192191

10位ISBN编号：7301192193

出版时间：2011-8

出版时间：北京大学出版社

作者：杨青明^徐蓉 编

页数：216

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>

内容概要

本书讲述了：第12届青少年数学国际城市邀请赛（12 INVITATIONAL WORLD YOUTH MATHEMATICALS INTERCITY COMPETITION

1于2011年7月18日至23日在印尼巴厘岛举行。

清华大学附属中学作为北京市唯一参赛的队伍与其他七支队伍代表我国参赛。

清华大学附属中学代表队以《点可点,非常点:中学数学中的格点问题》作为文化交流的礼物赠送给来自世界各地的友好学校,增进友谊,加深交流。

由教育部基础课程教材中心主办,清华大学附属中学承办的“2011年青少年科技营——走进奇妙的数学世界”于2011年8月6日至14日在清华大学附属中学举行,邀请全国各地的优秀学校选派对数学有浓厚兴趣或未来立志从事数学学习和研究的优秀学员参加。

《点可点,非常点:中学数学中的格点问题》被选作活动用书。

书籍目录

第一章 格点探究

- 第一节 格点作图
- 第二节 网格拼分
- 第三节 格点构造
- 第四节 格点计算
- 第五节 格点计数
- 第六节 格点探索
- 第七节 无网格“点”
- 第八节 回顾与反思

第二章 格点中考

- 第一节 格点中的作图问题
- 第二节 格点中的计算问题
- 第三节 格点中的计数问题
- 第四节 格点中的坐标问题
- 第五节 格点中的其他问题

第三章 格点竞赛

- 第一节 格点中的作图问题
- 第二节 格点中的计算问题
- 第三节 格点中的计数问题
- 第四节 格点中的坐标问题
- 第五节 格点中的其他问题

第四章 格点趣谈

- 第一节 格点多边形的面积问题
- 第二节 网格中的染色问题
- 第三节 分割问题
- 第四节 平面镶嵌问题
- 第五节 拼图问题
- 第六节 用几何画板制作可控矩形网格的问题

后记

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>