

<<斯坦因豪斯问题>>

图书基本信息

书名：<<斯坦因豪斯问题>>

13位ISBN编号：9787560336329

10位ISBN编号：7560336329

出版时间：2012-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘增杰，田廷彦 编著

页数：99

字数：75000

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>

<<斯坦因豪斯问题>>

内容概要

刘培杰、田廷彦编著的《斯坦因豪斯问题--从一道二十五省市自治区中学数学竞赛试题谈起》是从一道二十五省市自治区中学数学竞赛试题谈起，进而介绍了斯坦因豪斯问题，本书共有三章，第1章斯坦因豪斯问题简介，第2章保守系统中的弹子球流，第3章变分法、扭转映射和闭测地线，《斯坦因豪斯问题--从一道二十五省市自治区中学数学竞赛试题谈起》适合大、中学师生及数学爱好者阅读及收藏。

<<斯坦因豪斯问题>>

书籍目录

第1章 斯坦因豪斯问题简介

- § 1 命题的产生
- § 2 试题的另解与推广
- § 3 试题解法的探究
- § 4 台球与光线的数学秘密

第2章 保守系统中的弹子球流

- § 1 多边形弹子球
- § 2 弹子球：定义和例子
- § 3 凸弹子球

第3章 变分法、扭转映射和闭测地线

- § 1 变分法和弹子球的伯克霍夫周期轨
- § 2 扭转映射的伯克霍夫周期轨和奥布瑞-马瑟理论
- § 3 不变圆周和不稳定区域

附录 长方形台球桌的问题

编辑手记

<<斯坦因豪斯问题>>

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>