

<<幻方传说>>

图书基本信息

书名：<<幻方传说>>

13位ISBN编号：9787306037077

10位ISBN编号：7306037072

出版时间：2010-8

出版时间：中山大学出版社

作者：岑湛标

页数：134

字数：150000

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>

## <<幻方传说>>

### 内容概要

传说在大禹治水时期，有龙马背河图、玄龟传洛书献之，助其治水。

几千年来河图与洛书齐名：历代圣贤把河图用于占卜问卦，遂成《周易》；中外学者把洛书用于研究数学，称为幻方。

本书以古代神话传说为蓝本，以现代孪生兄妹勤奋学习幻方为主线，研究幻方，探讨哲理。

故事时间跨越4200多年，空间囊括仙界凡间。

绿水仙踪与校园春色相映，浪漫神话与严格数学交织。

以数学小说形式，行数学普及之实。

本书适合广大青少年和数学爱好者阅读。

## &lt;&lt;幻方传说&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 神仙伴侣论河图 1.1 绿水仙踪 1.2 神仙伴侣 1.3 河神论数制 1.4 洛仙辩数基 1.5 龙马送河图 1.6 玄龟传洛书第二章 人间兄妹学洛书 2.1 聪敏的一家 2.2 中学第一课 2.3 洛书的传说 2.4 洛书是幻方 2.5 洛书的疑惑 2.6 洛书有三绝 2.7 洛书有七变 2.8 洛书是孤本 2.9 幻方兴趣组第三章 小聪聪明镶幻框 3.1 小聪梦会洛仙 3.2 幻方与幻形 3.3 矩阵和向量 3.4 奇数阶幻框的引入 3.5 奇数阶幻框的公式 3.6 奇数阶幻框的验证 3.7 奇数阶镶边幻方 3.8 奇数阶年轮幻方 3.9 疑问和解答第四章 小敏敏捷走棋步 4.1 小敏梦会河神 4.2 棋步出洛书 4.3 棋步模型 4.4 士卒棋步 4.5 马卒棋步 4.6 士车棋步 4.7 下一步计划第五章 构造偶数阶幻框 5.1 小聪再会洛仙 5.2 不羁的偶数 5.3 单偶数阶幻框 5.4 双偶数阶幻框 5.5 偶数阶镶边幻方 5.6 偶数阶年轮幻方 5.7 问题与讨论第六章 设计偶数格棋盘 6.1 小敏再会河神 6.2 绘四色棋格 6.3 分大小两走棋步 6.4 画斜线棋盘 6.5 辨明暗顺逆落棋 6.6 今后的打算第七章 河神洛仙见青蓝 7.1 绿水仙踪新貌 7.2 神仙伴侣近况 7.3 自然三法宝 7.4 人类四难题 7.5 “零”“十”之争今仍在 7.6 河洛功过谁评说第八章 小聪小敏分伯仲 8.1 奥幻竞赛 8.2 初赛与决赛 8.3 幻方三不和 8.4 洛书五居中 8.5 三阶原幻方 8.6 四阶半幻框 8.7 除尽三十七 8.8 加出三十四 8.9 精英庆功参考文献

## &lt;&lt;幻方传说&gt;&gt;

## 章节摘录

在庆幸水仙世界也现代化的同时，自然地我们非常关心古代传说中水仙世界的两位主角——河神和洛仙的近况——如果他们真的长生不老的话。

自从20世纪渤海龙王立国以来，河神便任内阁丞相，洛仙担任水务大臣。

二人早就顺应潮流，搬进龙宫办事及在附近居住。

虽然如此，两人仍感在龙宫只适合谈公事，他们之间众多的话题最好还是找个僻静幽雅的地方去沟通。

昔日河神庙后山的石亭自然是他们的首选，在那里既可“托思古之幽情”，又可“寄怀旧之哀思”。

神仙虽说是长生不老，但时隔几千年之久，总会有些变化。

河神已蓄五缕胡须，老成稳重，呈王者风范。

至于洛仙，由于擅长化妆打扮、注重保养修身，至今仍是青春少艾，艳光照人。

除了时间之推移，还有职位的变化，他们彼此间的称呼也在潜移默化中变迁。

工作时洛仙称河神为相爷或丞相，河神称洛仙为阁下或同僚。

私下间洛仙称河神为先生、前辈，称自己是学生、晚辈。

<<幻方传说>>

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>