

我的第一本科学漫画书

玩游戏  
看漫画  
学数学

# 数字世界

## 历险记 4

[韩] 柳己韵/文  
[韩] 文情厚/图  
全玉花/译

### 光战士达帕尔



玩游戏  
看漫画  
学数学

我的第一本科学漫画书

# 数学世界

[韩] 柳己韵/文

[韩] 文情厚/图

全玉花/译

## 历险记

4

光战士达帕尔



21 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

光战士达帕尔 / (韩) 柳己韵文 ; (韩) 文情厚绘 ; 全玉花译 .  
-- 南昌 : 二十一世纪出版社 , 2014.7  
(我的第一本科学漫画书 . 数学世界历险记 ; 4)  
ISBN 978-7-5391-8753-2

I . ①光… II . ①柳… ②文… ③全… III . ①数学 -  
儿童读物 IV . ① O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 068466 号

수학세계에서 살아남기 4

Text Copyright © 2011 by Ryu, Giun

Illustrations Copyright © 2011 by Moon, Junghoo

Simplified Chinese translation copyright © 2014 by 21st Century Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with LUDENS MEDIA CO., LTD.  
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2011-648

我的第一本科学漫画书

数学世界历险记 ④ 光战士达帕尔 [韩] 柳己韵 / 文 [韩] 文情厚 / 图 全玉花 / 译

---

出版人 张秋林  
责任编辑 杨定安 李 树  
美术编辑 陈思达  
出版发行 二十一世纪出版社  
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)  
www.21cccc.com cc21@163.com

承 印 深圳市彩帝印刷实业有限公司  
开 本 787mm × 1092mm 1/16  
印 张 11  
版 次 2014 年 7 月第 1 版  
印 次 2014 年 7 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5391-8753-2  
定 价 25.00 元

---

赣版权登字 -04-2014-109

版权所有 · 侵权必究

(凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 0791-86512056)

# 目 录

- 第一章 占星术**  7
- 第二章 真理骑士巴尔扎克**  23  
什么是分数
- 第三章 巴尔扎克的秘密**  41
- 第四章 贤者村**  55  
分数的约分  
分数的通分
- 第五章 黑暗峡谷地图**  77
- 第六章 石墩桥的陷阱**  93  
全等图形  
对应边、对应点和对应角
- 第七章 光战士达帕尔**  117  
图形的面积  
计算多边形的面积
- 第八章 死亡之光**  141  
立体图形的透视图  
立体图形的表面展开图
- 第九章 意外的相遇**  161

我的第一本科学漫画书

玩游戏  
赢漫画  
学数学

# 数学世界 历险记 4

光战士达帕尔

## 图书在版编目 (CIP) 数据

光战士达帕尔 / (韩) 柳己韵文; (韩) 文情厚绘; 全玉花译.  
— 南昌: 二十一世纪出版社, 2014.7  
(我的第一本科学漫画书·数学世界历险记; 4)  
ISBN 978-7-5391-8753-2

I . ①光… II . ①柳… ②文… ③全… III . ①数学 -  
儿童读物 IV . ① O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 068466 号

## 수학세계에서 살아남기 4

Text Copyright © 2011 by Ryu, Giun

Illustrations Copyright © 2011 by Moon, Junghoo

Simplified Chinese translation copyright © 2014 by 21st Century Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with LUDENS MEDIA CO., LTD.  
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2011-648

## 我的第一本科学漫画书

数学世界历险记 ④ 光战士达帕尔 [韩] 柳己韵 / 文 [韩] 文情厚 / 图 全玉花 / 译

---

出版人 张秋林  
责任编辑 杨定安 李 树  
美术编辑 陈思达  
出版发行 二十一世纪出版社  
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)  
www.21cccc.com ce21@163.com  
承 印 深圳市彩帝印刷实业有限公司  
开 本 787mm × 1092mm 1/16  
印 张 11  
版 次 2014 年 7 月第 1 版  
印 次 2014 年 7 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5391-8753-2  
定 价 25.00 元

---

赣版权登字 -04-2014-109

版权所有·侵权必究

(凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 0791-86512056)

玩游戏  
看漫画  
学数学

我的第一本科学漫画书

# 数学世界

[韩] 柳己韵/文  
[韩] 文情厚/图  
全玉花/译

## 历险记

4

### 光战士达帕尔



 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社



# 目 录

- |     |                                |     |  |
|-----|--------------------------------|-----|--|
| 第一章 | 占星术                            | 7   |    |
| 第二章 | 真理骑士巴尔扎克<br>什么是分数              | 23  |    |
| 第三章 | 巴尔扎克的秘密                        | 41  |    |
| 第四章 | 贤者村<br>分数的约分<br>分数的通分          | 55  |    |
| 第五章 | 黑暗峡谷地图                         | 77  |    |
| 第六章 | 石墩桥的陷阱<br>全等图形<br>对应边、对应点和对应角  | 93  |   |
| 第七章 | 光战士达帕尔<br>图形的面积<br>计算多边形的面积    | 117 |  |
| 第八章 | 死亡之光<br>立体图形的透视图<br>立体图形的表面展开图 | 141 |  |
| 第九章 | 意外的相遇                          | 161 |  |



## 出场人物



### 郭道奇

修炼中的、想要成为大魔法师的超级数学天才，能凭直觉解开高难度数学题。缺点是一旦肚子饿了，就会把所有东西都看成食物。



### 金达莱

能沉着应对各种危机的数学少女，和不停惹麻烦的道奇有着不同的个性，是大家欢迎和信赖的伙伴。



### 精灵智妮

为对抗路西法而被设计出来的数学世界的管理者，每天能帮助孩子们实现一个愿望。



### 路西法

数学世界的最终之神，妄图使用各种阴谋诡计，达到支配现实世界的目的。



### 真理骑士巴尔扎克

骷髅骑士，曾经是黑色骑士团的团长，被路西法打败之后，一直梦想着复活骑士团。



### 贤者村的贤者

数学世界里无所不知的人，他要把道奇一行送到别西卜所在的黑暗峡谷去。

## 《数学世界历险记》百分百利用法



### 漫画数学常识

这里有丰富而有趣的数学知识，例如大家一定要熟记的基本数学概念、历史中的数学故事以及在日常生活中常见的数学原理等。

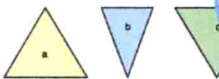
### 创新数学谜题

运用每章中介绍的数学概念，来解答难度各异的趣味数学问题。

#### 漫画 知识

##### 图形的全等

如果两个图形叠放在一起完全吻合，这两个图形的形状大小相同。找出下面图形中



通过翻转、旋转或叠放，找出完全相等的图形。a和d虽然形状相同，但大小不一，所以相同，大小不一的图形叫做相似图形。

##### 对应边、对应点、对应角

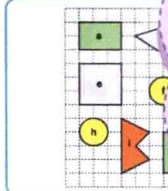
把全等的两个图形叠放在一起，可以看到有重叠的点、边和角。重叠的点叫做对应点，重叠的边叫做对应边，重叠的角叫做对应角。

对应点

#### 七巧板及图形

a和j, d和g, f和h, i和

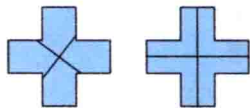
全等的三角形对应边相等，对应



智妮的问题是最难的问题。通过解答“智妮的问题”来尝试变成数学天才吧！



五边形是由五个线段围成的图形。在七巧板中各利用一个大直角三角形可以做出全等的五边形。

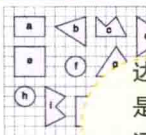


先想想如何把图形四等分，再从中找出六边形。

#### 漫画 谜题

##### 道奇的问题 (漫画谜题, 五年级上学期)

在下面图形中找出全等的图形。



##### 达莱的问题 (漫画谜题, 五年级上学期)

七巧板是智力游戏，用七块板拼成各种动物、事物和文字，各用两个七巧板，可以做出以下图形。



用三个七巧板做出五边形。

##### 智妮的问题 (漫画谜题, 五年级上学期)

把下面图形四等分，分出全等的图形，四等分的图形必须是六边形。



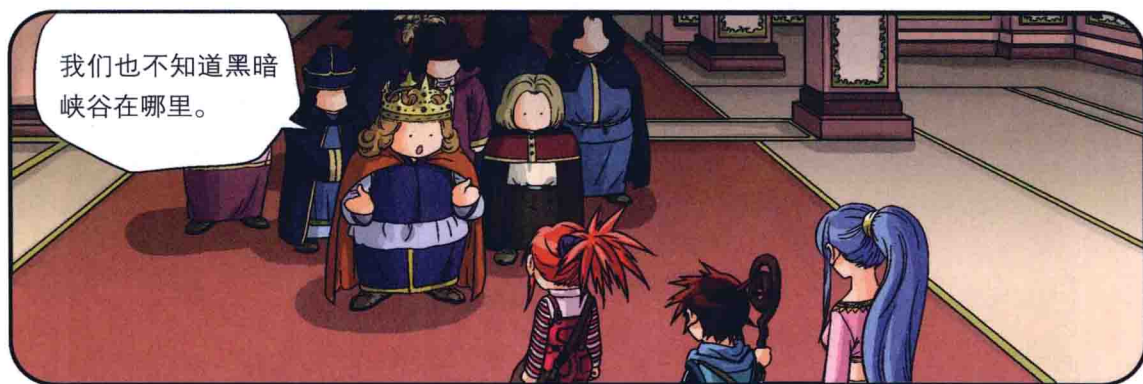
### 正确答案及解析

“创新数学谜题”的解答过程与正确答案。

# 第一章 占星术









怪不得……

〇〇〇〇

对不起，  
其实我不知道  
贤者村在哪儿。

祝你们好运 ♥







