

嘿嘿，  
冰淇淋一定是我的！

我要和你换，  
反正外形看上去  
都差不多！

才不要呢！



我的第一本科学漫画书



# 儿童百问百答 44

[韩] 都基成 / 文图 王雨婷 / 译

小心  
不要踩到便便哦！



好臭啊！

滑稽数学  
游戏

便便  
游戏

走……得  
不错嘛！

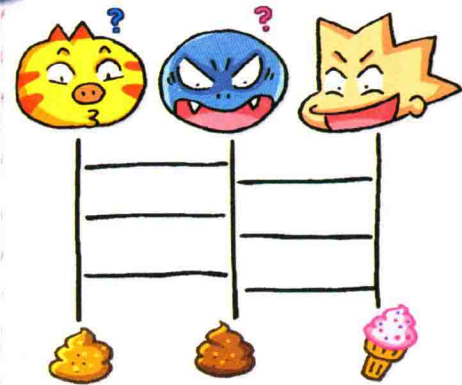
可恶的  
便便棋盘！

踩一踩嘛！  
没关系！

知道……  
踩了我之后  
的感觉吧？

你们到底  
是便便还是  
冰淇淋啊？

畅销  
900万册



嘿嘿，  
冰淇淋一定是我的！

我要和你换，  
反正外形看上去  
都差不多！

才不要呢！



我的第一本科学漫画书



# 儿童百问百答 44

[韩] 都基成 / 文图 王雨婷 / 译

小心  
不要踩到便便哦！



好臭啊！

滑稽数学  
游戏

便便  
游戏

可恶的  
便便棋盘！

走……得  
不错嘛！

踩一踩嘛！  
没关系！

知道……  
踩了我之后  
的感觉吧？

你们到底  
是便便还是  
冰淇淋啊？





## 图书在版编目 (CIP) 数据

滑稽数学游戏 / (韩) 都基成著; 王雨婷译.

-- 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2017.3

(我的第一本科学漫画书·儿童百问百答)

ISBN 978-7-5568-0208-1

I. ①滑… II. ①都… ②王… III. ①数学—少儿读物

IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 043715 号

## 퀴즈 과학상식 64 황당 게임 수학

Quiz! Science Common Sense 64 Absurd Game Math

Text and Illustrations Copyright © 2015 by Do Ki Sung

Simplified Chinese translation copyright © 2017 by 21st Century Publishing Group

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Glsongi Co., Ltd.

through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2016-0105

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·滑稽数学游戏 [韩]都基成/文图 王雨婷/译

责任编辑 屈报春

美术编辑 陈思达

出版发行 二十一世纪出版社集团  
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)  
www.21cxxx.com cc21@163.com

出版人 张秋林

承印 杭州富春印务有限公司

开本 720mm × 960mm 1/16

印张 11

版次 2017 年 5 月第 1 版

印次 2017 年 7 月第 3 次印刷

书号 ISBN 978-7-5568-0208-1

定价 25.00 元

赣版权登字 -04-2017-227

版权所有·侵权必究

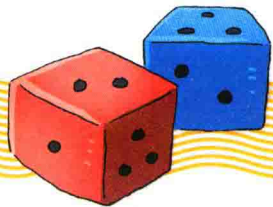
(凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。服务热线: 0791-86512056)

## 1. 妙趣横生的数学游戏

1

1. 如何在分格子游戏中获胜? · 14
2. 怎样算出小伙伴所挑选的 5 个数之和? · 18
3. 鬼脚图游戏中肥猫所画下的路线是哪一条? · 22
4. 如何顺利通过悬崖峭壁上的独木桥? · 28
5. 符合游戏规则的正确答案是什么? · 34
6. 奇怪鱼群的移动秘诀是什么? · 38
7. 游戏洞穴的秘密是什么? · 42
8. 花花绿绿的星星糖中隐藏着什么游戏规则呢? · 46
9. 如何让珠子里的三个数之和全部相等? · 50
10. 猜数字游戏的秘诀是什么? · 54
11. 用五格骨牌所组成的长方形总共有几个? · 60
12. 骰子透视游戏中所隐藏的秘密是什么? · 64
13. 在剪刀石头布游戏中获胜的概率是多少? · 70
14. 如何通过 9 个问题猜中数字? · 74





15. 四只肥猫相互间各玩一次游戏，共需要玩几次？ · 78

16. 骰子游戏中获得点数最多的便是哪个？ · 82

17. 如何用 10 张数字卡片来拼凑出最小的数字？ · 88

趣味游戏中的数学常识 · 92



## 2. 玄玄乎乎的数学游戏

1. 第 15 个方块中总共需要几只地鼠？ · 96

2. 循环反复的数字卡片中隐藏着什么奥秘？ · 98

3. 尤茨游戏中抽中“牛”和“马”的概率是多少？ · 104

4. 肥猫如何在掷骰子游戏中获得胜利？ · 108

5. 如何在角度游戏中赶走箭头怪物？ · 114

6. 僵尸 500 小时内总共走了多少千米？ · 122

7. 怎么样才能让金鱼调头呢？ · 126





8. 6 小时后兔子和乌龟之间还有多远的距离? · 132

9. 世界上真的有魔法游戏卡片吗? · 136

10. 如何按照顺序将铅笔拿起来呢? · 144

11. 七巧板图形中没有包含哪个图形? · 146

12. 如何只移动两颗棋子, 将图形转换成正方形? · 150

13. 又哭又笑的幽灵面孔中有什么数学规律? · 152

14. 如何从便便国际棋盘里逃脱? · 156



15. 用截正二十面体组成的球是什么球? · 160

16. 如何让运算游戏的结果均为 7? · 164

17. 第 100 个金字塔中总共需要几坨便便? · 168

月历游戏中的数学常识 · 172

保龄球游戏中的数学常识 · 173







嘿嘿，  
冰淇淋一定是我的！

我要和你换，  
反正外形看上去  
都差不多！

才不要呢



我的第一本科学漫画书



# 儿童百问百答 44

[韩] 都基成 / 文图 王雨婷 / 译

小心  
不要踩到便便哦！



好臭啊！



便便  
游戏

走……得  
不错嘛！

可恶的  
便便棋盘！

踩一踩嘛！  
没关系！

知道……  
踩了我之后  
的感觉吧？

你们到底  
是便便还是  
冰淇淋啊？

畅销  
900万册

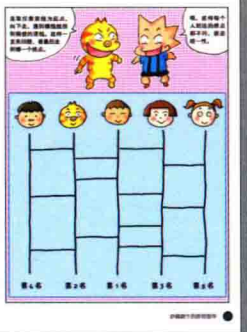
二十一世纪出版社集团  
21st Century Publishing Group  
全国百佳出版社



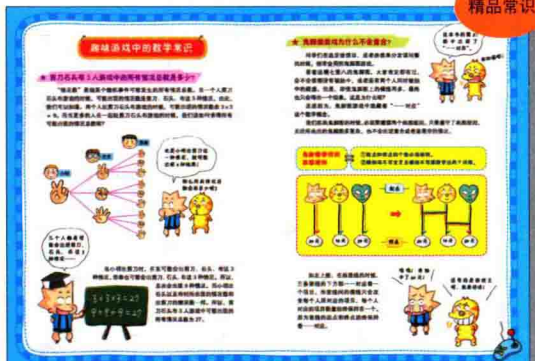
# 我的第一本 科学漫画书 儿童百问百答 44



游戏数学



精品常识



## 滑稽游戏中的数学常识

鬼脚图游戏、分格子游戏、迷宫游戏、骰子游戏、数字卡片游戏、拼图游戏等各类游戏中隐藏的数学常识全在这本书中。

## 数学知识大网罗

剪刀石头布游戏中的获胜概率、月历游戏的原理、排列保龄球瓶的数学规律等等，一网打尽游戏中的各类数学知识。

### 儿童百问百答系列

- |        |               |            |              |           |           |           |           |
|--------|---------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 动物   | 7 屎屁          | 12 海洋与海底   | 18 食品与营养     | 23 恐龙     | 28 火山与地震  | 33 特别研究   | 39 肮脏科学   |
| 2 人体   | 8 青春期与性       | 13 南极与北极   | 19 食虫植物      | 24 科学侦查   | 29 运动科学   | 34 荒唐数学   | 40 搞笑科学   |
| 3 宇宙   | 9 大脑探险        | 14 电与磁     | 20 世界之最      | 25 沙漠与丛林  | 30 实验与观察  | 35 惊人科学事件 | 41 恐怖数学谜题 |
| 4 发明发现 | 10 能量与能源      | 15 火箭与人造卫星 | 21 未来科学      | 26 洞穴探险   | 31 不可思议事件 | 36 攻击与防御  | 42 滑稽数学游戏 |
| 5 物理化学 | 11 有毒的与珍稀的动植物 | 16 昆虫      | 22 爬行动物与两栖动物 | 27 恐怖神秘事件 | 32 奇特料理   | 37 恐怖迷宫数学 |           |
| 6 机器人  |               | 17 千奇百怪的科  |              | 28 紧急救治   | 33 恐怖魔术   | 38 料理中的数学 |           |



### 用问答的方式来学习游戏数学知识!

扑克游戏中抽中“马”的概率是多少？鬼脚图游戏中路线不会重合的理由是什么？寻找幽灵面孔游戏中隐藏着怎样的数学规律？

小朋友想知道问题的答案吗？

通过调皮主人公身上发生的各种搞笑事件，让我们来学习隐藏在事件中的相关数学知识吧。

上架建议：少儿 科普

ISBN 978-7-5568-0208-1



定价：25.00元





我的第一本  
科学漫画书

儿童百问百答 44



图书在版编目 (CIP) 数据

滑稽数学游戏 / (韩) 都基成著; 王雨婷译.  
-- 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2017.3  
(我的第一本科学漫画书·儿童百问百答)  
ISBN 978-7-5568-0208-1

I. ①滑… II. ①都… ②王… III. ①数学—少儿读物  
IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 043715 号

퀴즈 과학상식 64 황당 게임 수학

Quiz! Science Common Sense 64 Absurd Game Math

Text and Illustrations Copyright © 2015 by Do Ki Sung

Simplified Chinese translation copyright © 2017 by 21st Century Publishing Group

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Glsongi Co., Ltd.

through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2016-0105

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·滑稽数学游戏 [韩]都基成/文图 王雨婷/译

---

责任编辑 屈报春

美术编辑 陈思达

出版发行 二十一世纪出版社集团  
(江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.com

出版人 张秋林

承印 杭州富春印务有限公司

开本 720mm × 960mm 1/16

印张 11

版次 2017 年 5 月第 1 版

印次 2017 年 7 月第 3 次印刷

书号 ISBN 978-7-5568-0208-1

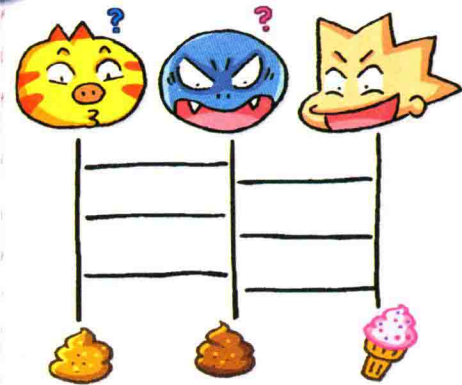
定价 25.00 元

---

赣版权登字 -04-2017-227

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)



嘿嘿，  
冰淇淋一定是我的！

我要和你换，  
反正外形看上去  
都差不多！

才不要呢！



我的第一本科学漫画书



# 儿童百问百答 44

[韩] 都基成 / 文图 王雨婷 / 译

小心  
不要踩到便便哦！



好臭啊！

滑稽数学  
游戏

便便  
游戏

可恶的  
便便棋盘！

走……得  
不错嘛！

踩一踩嘛！  
没关系！

知道……  
踩了我之后  
的感觉吧？

你们到底  
是便便还是  
冰淇淋啊？





## 审订员的话

各位小朋友们是如何度过自己的课余时光的呢？有的人会看电视，有的人会玩电脑，而有的人则会和小伙伴们一起玩游戏。小朋友们知不知道，你们喜欢玩的各种游戏里其实也藏着许多有趣而又神奇的数学原理呢！

《儿童百问百答·滑稽数学游戏》里包含了鬼脚图游戏、剪刀石头布、抽签游戏、骰子游戏、数字卡片游戏等等各种各样的游戏。这些游戏中用到了一一对应、概率、找规律等多种数学解题方法。通过这些游戏，我们可以感受到数学的乐趣。既可以学习到游戏中所蕴含的数学原理，还能培养大家的数学探究能力、数学理解能力、创造性地解决数学问题的能力等。这对于培养小朋友成为现代社会的复合型人才非常有帮助。

下面就让我们和有趣的漫画主人公一起，深陷数学的魅力中去吧。

数学英才教育院讲师兼小学教师 朴何娜



## 编辑部的话

科学是理解世界的方法。古人们无法理解的各种自然现象对于我们来说可能只是简单的基础知识。这就是科学的力量。如果没有历史上众多的科学家，那我们今天就会和原始人差不多。因为科学的出发点是叫作“为什么”的好奇心，如果没有对世界的好奇心，那就做不好科学。

数学家高斯有句名言：“数学是科学的皇后。”数学既可以说是科学的开始，同时还扮演着解释各种科学现象的重要角色。

所以，我们在《儿童百问百答》系列读物中，也为大家展示了各种数学常识。和科学常识一样，为了让孩子们一直保持着旺盛的好奇心，这本书将数学常识描绘得比较简单有趣。

看着淘气的主人公身上发生的各种搞笑的事件，孩子们在开心的阅读同时还能不知不觉地丰富被称为“科学皇后”的数学知识。此外，孩子们还能将这本书中的常识作为踏脚石，带领你们通往更高的数学世界。

二十一世纪出版社 编辑部



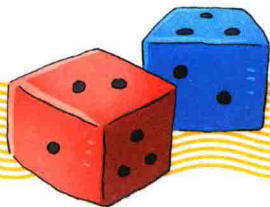
## 1. 妙趣横生的数学游戏

1

1. 如何在分格子游戏中获胜? · 14
2. 怎样算出小伙伴所挑选的 5 个数之和? · 18
3. 鬼脚图游戏中肥猫所画下的路线是哪一条? · 22
4. 如何顺利通过悬崖峭壁上的独木桥? · 28
5. 符合游戏规则的正确答案是什么? · 34
6. 奇怪鱼群的移动秘诀是什么? · 38
7. 游戏洞穴的秘密是什么? · 42
8. 花花绿绿的星星糖中隐藏着什么游戏规则呢? · 46
9. 如何让珠子里的三个数之和全部相等? · 50
10. 猜数字游戏的秘诀是什么? · 54
11. 用五格骨牌所组成的长方形总共有几个? · 60
12. 骰子透视游戏中所隐藏的秘密是什么? · 64
13. 在剪刀石头布游戏中获胜的概率是多少? · 70
14. 如何通过 9 个问题猜中数字? · 74







15. 四只肥猫相互间各玩一次游戏，共需要玩几次？ · 78

16. 骰子游戏中获得点数最多的便是哪个？ · 82

17. 如何用 10 张数字卡片来拼凑出最小的数字？ · 88

趣味游戏中的数学常识 · 92



## 2. 玄玄乎乎的数学游戏

1. 第 15 个方块中总共需要几只地鼠？ · 96

2. 循环反复的数字卡片中隐藏着什么奥秘？ · 98

3. 尤茨游戏中抽中“牛”和“马”的概率是多少？ · 104

4. 肥猫如何在掷骰子游戏中获得胜利？ · 108

5. 如何在角度游戏中赶走箭头怪物？ · 114

6. 僵尸 500 小时内总共走了多少千米？ · 122

7. 怎么样才能让金鱼调头呢？ · 126





8. 6 小时后兔子和乌龟之间还有多远的距离? · 132

9. 世界上真的有魔法游戏卡片吗? · 136

10. 如何按照顺序将铅笔拿起来呢? · 144

11. 七巧板图形中没有包含哪个图形? · 146

12. 如何只移动两颗棋子, 将图形转换成正方形? · 150

13. 又哭又笑的幽灵面孔中有什么数学规律? · 152

14. 如何从便便国际棋盘里逃脱? · 156



15. 用截正二十面体组成的球是什么球? · 160

16. 如何让运算游戏的结果均为 7? · 164

17. 第 100 个金字塔中总共需要几坨便便? · 168

月历游戏中的数学常识 · 172

保龄球游戏中的数学常识 · 173



## 登场人物



剪刀是2!  
布是5!

5怎么可能  
输给2?!

### 刺头

诡计多端的淘气包。知识丰富，好奇心强，继科学常识之后这次又深陷数学常识的世界。但是他的大部分时间都在惹出各种荒唐事件。



### 肥猫

和刺头一起生活的好吃鬼猫咪。由于非常贪吃，所以它虽然经常被刺头训斥，但是偶尔也会让刺头吃吃苦头。说到荒唐，它和刺头不相上下。

