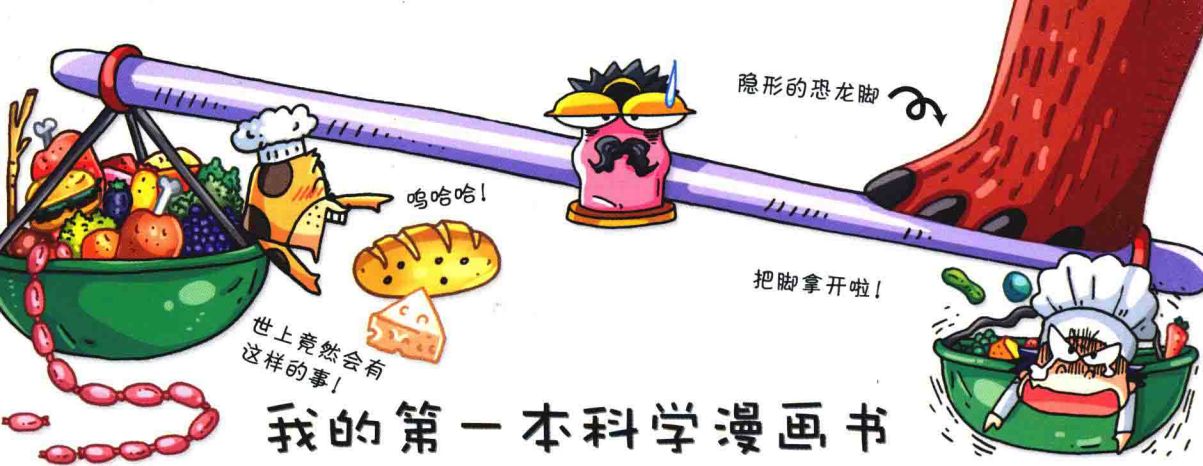




我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 40

[韩] 申惠英 / 文图 王雨婷 / 译

哪边的更多呢?

料理中的数学

菜单
搞笑馒头 500韩元
荒唐馒头 500韩元

无条件
随你!

盖子上还黏着
几个呢!

我相信
眼见为实!

单纯的人类!!

畅销
600万册

二十一世纪出版集团
21st Century Publishing Group



我的第一本
科学漫画书

儿童百问百答 40

料理中的
数学？

图书在版编目(CIP)数据

料理中的数学 / (韩) 申惠英著; 王雨婷译.
— 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2016.4
(我的第一本科学漫画书·儿童百问百答)
ISBN 978-7-5568-1668-2

I. ①料… II. ①申… ②王… III. ①数学—少儿读物
IV. ①O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 063655 号

퀴즈 과학상식 58 황당 요리 수학

Text and Illustrations Copyright © 2014 Glsongi

Simplified Chinese translation copyright © 2016 by 21st Century Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Glsongi Publishing
CO., LTD through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 14-2013-553

我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·料理中的数学 [韩]申惠英/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 南昌印刷十二厂有限公司
开本 720mm×960mm 1/16
印张 11.75
版次 2016 年 6 月第 1 版
印次 2016 年 6 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5568-1668-2
定价 25.00 元

赣版权登字 -04—2016—319

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)



我的第一本科学漫画书

儿童百问百答 40

[韩]申惠英 / 文图 王雨婷 / 译

哪边的更多呢？

菜单
搞笑馒头 500 韩元
荒唐馒头 500 韩元

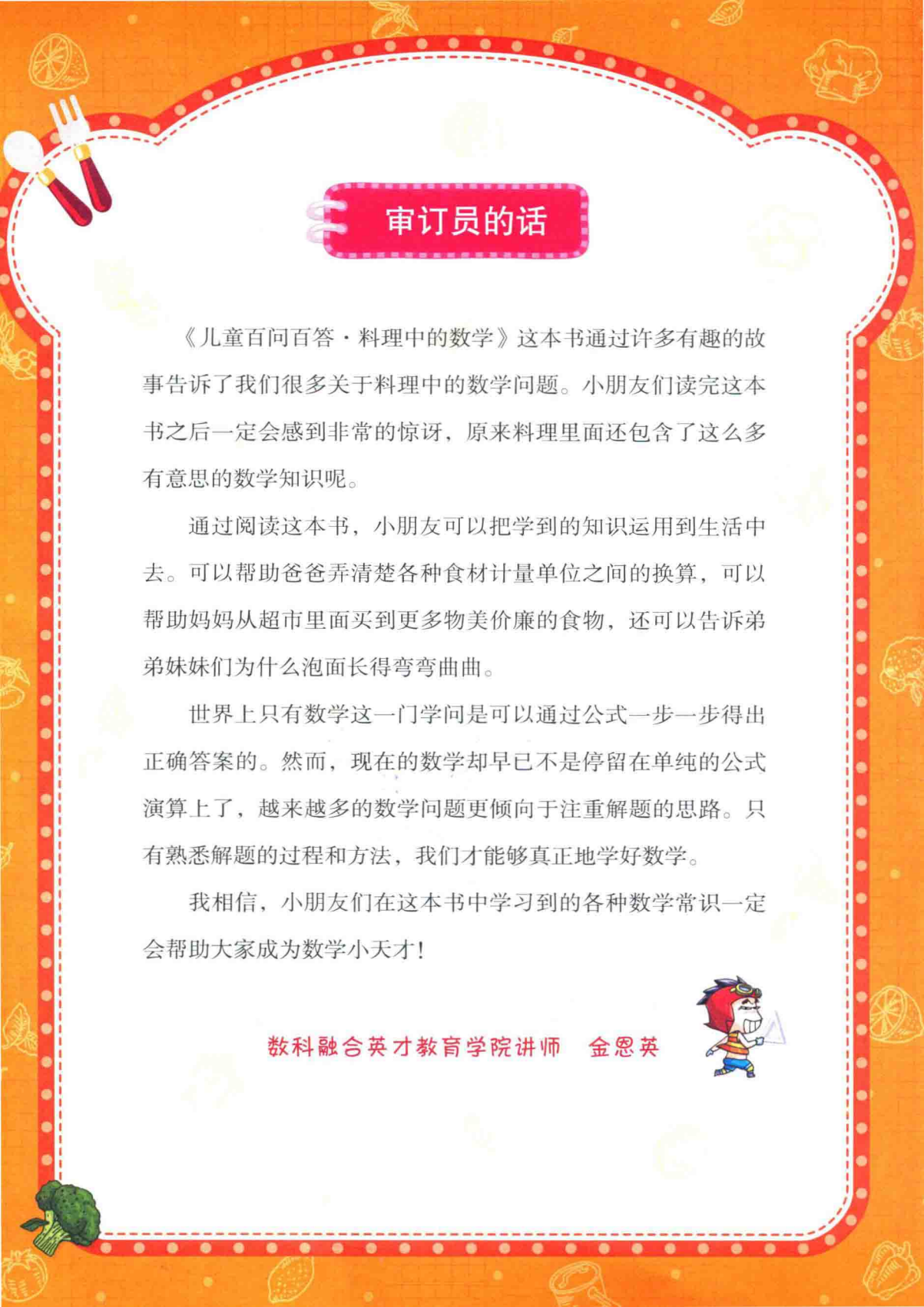
料理中的数学

无条件
随你！

盖子上还黏着
几个呢！

我相信
眼见为实！

单纯的人类！！



审订员的话

《儿童百问百答·料理中的数学》这本书通过许多有趣的故事告诉了我们很多关于料理中的数学问题。小朋友们读完这本书之后一定会感到非常的惊讶，原来料理里面还包含了这么多有意思的数学知识呢。

通过阅读这本书，小朋友可以把学到的知识运用到生活中去。可以帮助爸爸弄清楚各种食材计量单位之间的换算，可以帮助妈妈从超市里面买到更多物美价廉的食物，还可以告诉弟弟妹妹们为什么泡面长得弯弯曲曲。

世界上只有数学这一门学问是可以通过公式一步一步得出正确答案的。然而，现在的数学却早已不是停留在单纯的公式演算上了，越来越多的数学问题更倾向于注重解题的思路。只有熟悉解题的过程和方法，我们才能够真正地学好数学。

我相信，小朋友们在本书中学习到的各种数学常识一定会帮助大家成为数学小天才！

数科融合英才教育学院讲师 金恩英



编辑部的话



科学是认知世界的工具，许多人类很久以前无法挑战的自然现象，到如今已经成为我们必备的基础常识，这就是科学发展的力量。如果没有历史上那些伟大的科学家们，恐怕今天的我们依然和原始人差不多过着原始生活吧。因为科学是随着好奇心从“为什么”这个问题开始的，所以如果我们对这个世界不存在好奇心，科学就无法取得突飞猛进的发展。

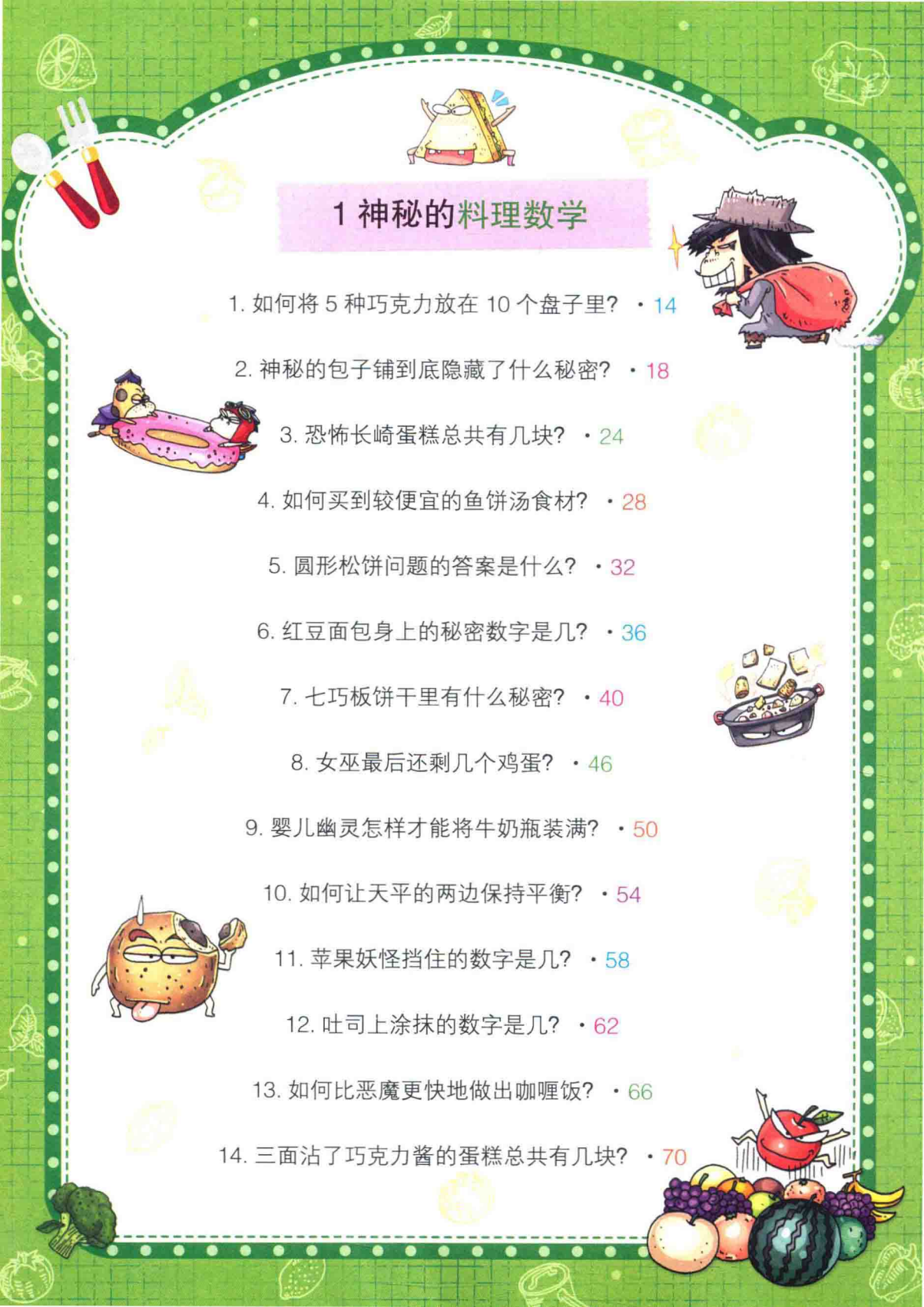
数学家高斯有句名言：“数学是科学的皇后。”数学既可以说是科学的开始，同时还扮演着解释各种科学现象的重要角色。

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事件，孩子们在开心阅读的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，帮助你们通往更高的数学世界。

二十一世纪出版社 编辑部





1 神秘的料理数学

1. 如何将 5 种巧克力放在 10 个盘子里? · 14

2. 神秘的包子铺到底隐藏了什么秘密? · 18



3. 恐怖长崎蛋糕总共有几块? · 24

4. 如何买到较便宜的鱼饼汤食材? · 28

5. 圆形松饼问题的答案是什么? · 32

6. 红豆面包身上的秘密数字是几? · 36

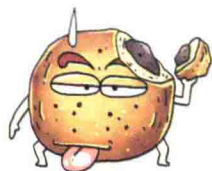
7. 七巧板饼干里有什么秘密? · 40



8. 女巫最后还剩几个鸡蛋? · 46

9. 婴儿幽灵怎样才能将牛奶瓶装满? · 50

10. 如何让天平的两边保持平衡? · 54



11. 苹果妖怪挡住的数字是几? · 58

12. 吐司上涂抹的数字是几? · 62

13. 如何比恶魔更快地做出咖喱饭? · 66

14. 三面沾了巧克力酱的蛋糕总共有几块? · 70





15. 如何将汉堡包平均分给每个怪兽? • 74

16. 小鬼和女鬼谁吃得更多? • 80

17. 比萨馅中的数字谜题的答案是什么? • 84

18. 长长的手擀面里藏着什么秘密? • 88

神秘料理中的数学常识 • 92



2 迷糊料理数学

1. 如何在 1 分 30 秒内煎好 3 个糖饼? • 96

2. 年糕汤里的年糕为什么要切成椭圆形? • 100



3. 泡面的面饼为什么要做成弯弯曲曲的呢? • 104

4. 砂糖商人到底隐藏了什么秘密? • 108

5. 棍子饼干如何变身成为计算器? • 112

6. 豆腐里面隐藏的正六边形秘密是什么? • 116



7. 五边形饼干的所有内角之和是多少? • 120

8. 如何在荒唐的水果店买到水果? • 124



9. 米花糖里隐藏的数学秘密是什么? • 128

10. 黑暗中如何摸出两颗相同的糖果? • 132

11. 如何将冰淇淋等分? • 134

12. 如何用一根棍子饼干解答谜题? • 138

13. 如何将形状奇怪的切糕等分? • 142

14. 美味的料理中也藏着黄金比例吗? • 146

15. 牛奶的生产日期里藏着什么秘密? • 150

16. 淘淘和嘟嘟各买了几袋面粉? • 152

17. 如何将奶油蛋糕上的草莓分离? • 154

18. 丰盛的沙拉里到底包含了几个水果? • 158

19. 到底哪一个便当盒里装了食物? • 162

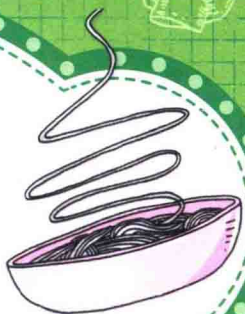
20. 如何将神奇的甜甜圈分离? • 166

21. 奇怪的料理比赛真正的优胜者是谁? • 172

22. 世界上有没有 1024 层的面包? • 176

23. 三明治为什么要做成三角形? • 180

神奇食材中的数学常识 • 184



登场人物

淘淘

好奇心旺盛，经常惹事的可爱惹祸精！虽然号称可以解答出任何数学问题，但真要做起题目来，十有八九都是错误答案，经常被老师骂。



嘟嘟

虽然不是博士，但却总戴着一顶博士帽，自称为数学博士！总是觉得自己很聪明，认为自己可以解答出很多料理数学问题的它其实只是一只傻乎乎的糊涂狗狗。

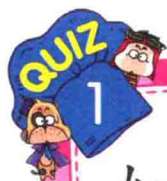




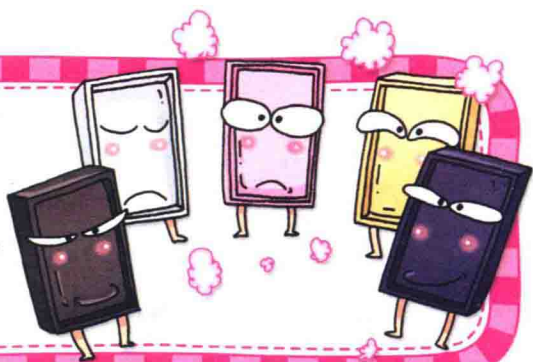
1

神秘的 料理 数学





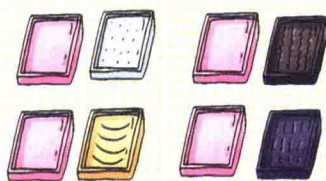
如何将 5 种巧克力
放在 10 个盘子里?



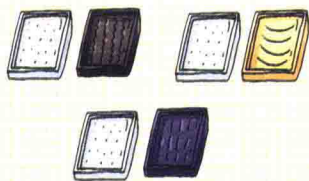


巧克力店内的
5 种巧克力

5 种巧克力的
配对方法



将第①种巧克力和第②种~第⑤种巧克力配对 $\Rightarrow$ 4 种情况



将第②种巧克力和第③种~第⑤种巧克力配对 $\Rightarrow$ 3 种情况



将第③种巧克力和第④种~第⑤种巧克力配对 $\Rightarrow$ 2 种情况



将第④种巧克力和第⑤种巧克力配对 $\Rightarrow$ 1 种情况

$$4 + 3 + 2 + 1 = 10 \text{ (种)}$$





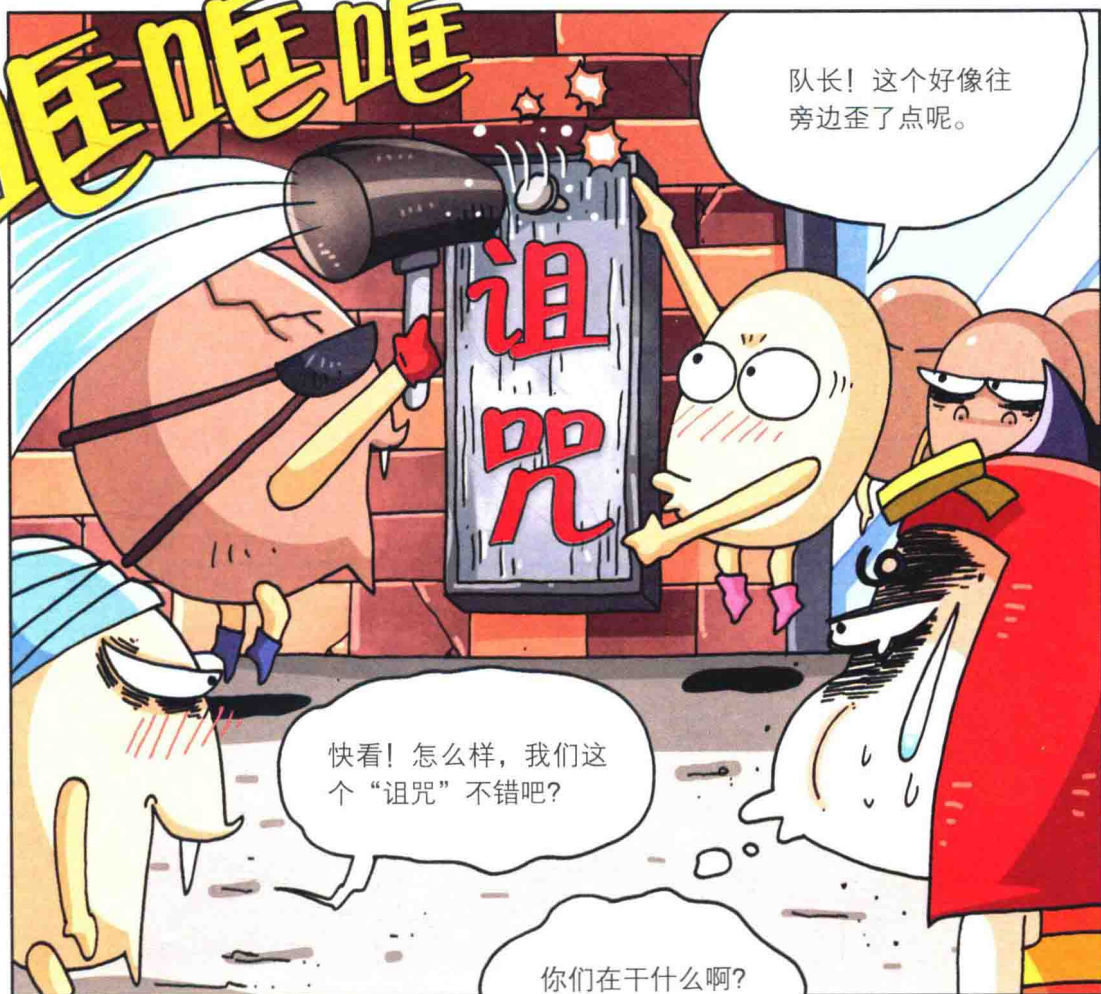
这……这是个失误。你们能不能网开一面啊，好吗？

我们可不管你是不是失误，我们还是会对这家店加个诅咒的。



呃啊啊啊！不要啊！

哐哐哐



队长！这个好像往旁边歪了点呢。

快看！怎么样，我们这个“诅咒”不错吧？

你们在干什么啊？