



幼儿园园长、小学数学教师推荐图书
让孩子爱上数学很简单

规律与逻辑
逻辑推理

好奇

王子和

[韩] 金福熙 著

[韩] 孙明子 绘

俱可欣 译

花花绿绿的蚯蚓



化学工业出版社



从前，有一个好奇心很强的王子，他跟着一条花花绿绿的蚯蚓，来到了神奇的任意国。要想找到任意国的秘密，需要闯过由怪物把守的五道门，他都遇到了哪些难题呢？好奇王子能找到任意国的秘密吗？







好奇王子和 花花绿绿的蚯蚓

[韩] 金福熙 著 [韩] 孙明子 绘

俱可欣 译



化学工业出版社

· 北 京 ·

让孩子爱上数学



几乎每一个教师和家长都知道，数学非常重要，他们希望自己的学生或孩子能够喜欢数学。

然而，数学内容比较抽象，学习起来比较枯燥，如果数学启蒙教育的方法不得当，会使孩子产生畏难情绪，进而影响以后学习数学的态度和学好数学的信心。如果我们能让孩子在生动活泼、妙趣横生的气氛里学习数学，使他们感受到数学是有趣的、有用的，数学是无所不在的……爱数学的种子会自然而然地在孩子幼小的心灵里萌发！

阅读《好玩的数学绘本》或许能达到这样的效果！这是一套关于数学的奇妙绘本，通过构思巧妙的童话故事和发生在小朋友生活中的故事，向孩子渗透数学的知识和方法，涉及数学教育内容的多个领域，“数与运算”“图形与几何”“规律与逻辑”“统计与图表”等等。这些故事生动有趣，非常适合学前儿童和小学低年级学生阅读理解，会让孩子在生动的情节进展中获得愉悦的体验，并不知不觉地感受、学习到数学知识。例如，在与风妖精的玩伴们一起整理并清点玩偶、碗碟等活动中，孩子不仅明白了大家一起玩耍的规则——不开心也不能随便捣乱，还学会了数出和记录几十几个物品的方法，感受到以十为单位数物品的数量更准确、方便。再有，孩子跟随小企鹅基摩一起去旅行，不仅解决了很多在旅行中遇到的问题，还理解、掌握了数的排列顺序的知识。这样的阅读与学习体验，会让孩子感受到，原来数学不但非常有趣，而且在生活中有那么多的用途，激发孩子对数学的好奇心和求知欲，而这些正是喜欢数学、学好数学的必要基础！

值得教师和家长注意的是，每册书的故事结束后都有一个跟孩子一起完成的游戏，让孩子用刚学的数学知识进行操练，进一步体会数学知识的含义以及实际应用。

希望这套有趣而精美的数学绘本能给孩子带来美好的阅读体验。

人民教育出版社小学数学室资深编辑

卢江



从前，有一个红头发的王子。

王子好奇心很强，想知道的东西也很多。

“红色的玫瑰、黄色的玫瑰、粉色的玫瑰，放在一起乱七八糟的。

怎样能把花田弄得更整齐呢？

好想知道，好想知道。”





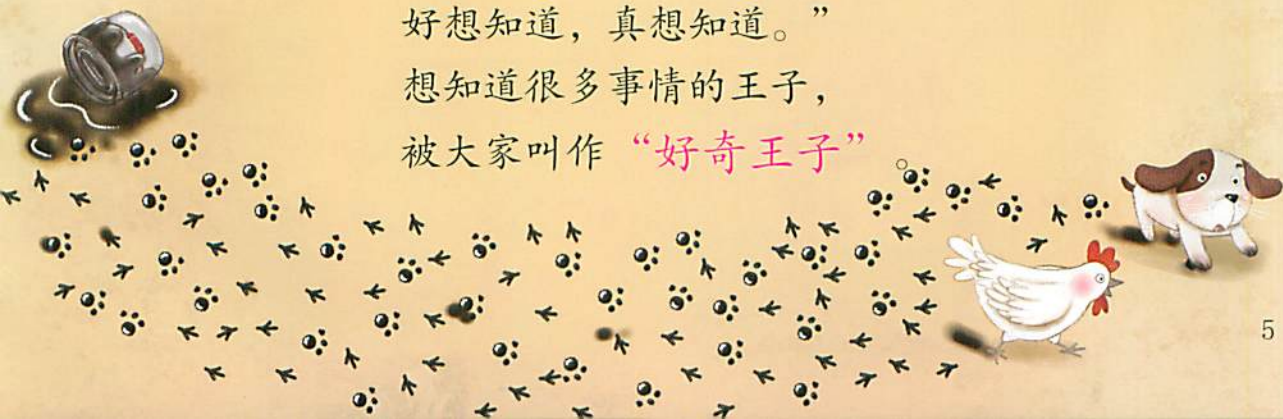
“栅栏的颜色，白色、白色、黑色、白色，
混在一起乱七八糟的。

没有能把油漆刷得更整齐的方法吗？

好想知道，真想知道。”

想知道很多事情的王子，

被大家叫作“好奇王子”



“坐着大鱼飞机飞上天去看看吧！
飞得越高就看到得越多。
那样，许多问题也许就能解决了。”
好奇王子坐着大鱼飞机飞上了高高的天空。





这时，花花绿绿的蚯蚓乘着云朵过来了。

“王子殿下，到‘任意国’去吧，
您想知道的事情都能知道。”

“任意国？好啊，去看看吧！”

好奇王子跟着花花绿绿的蚯蚓往任意国去了。





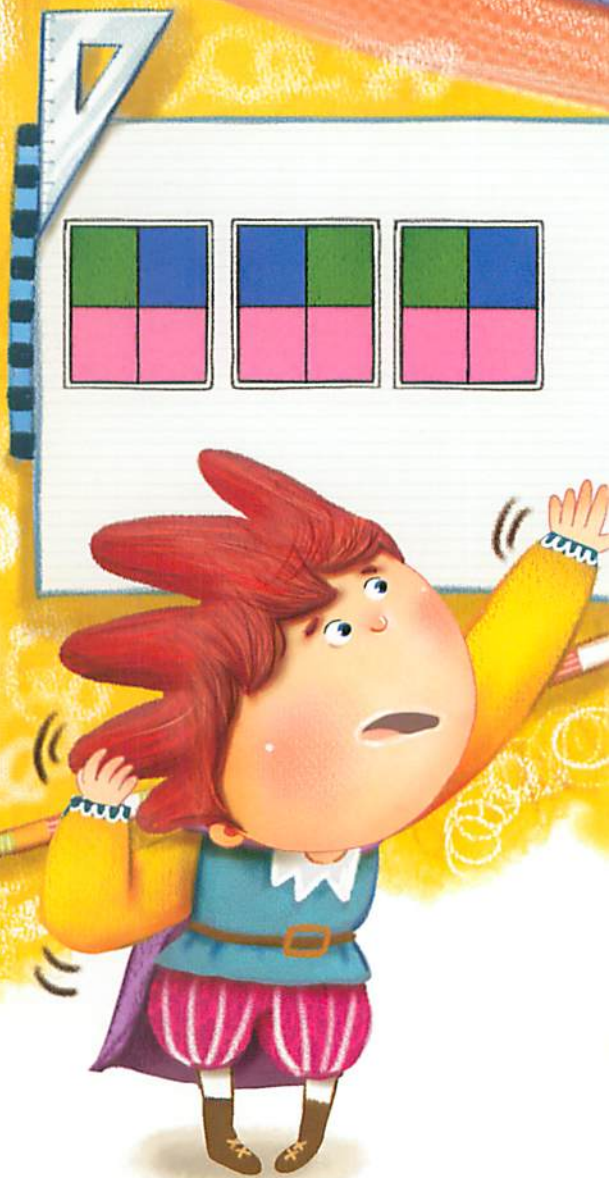
“王子殿下，我们到了。
但是想进入任意国，
要通过五道门。”
花花绿绿的蚯蚓说道。

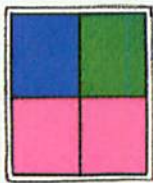
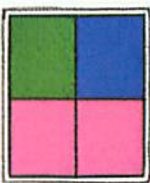
第一道门是毛茸茸的
妖怪在守着。

妖怪给出了一道题：

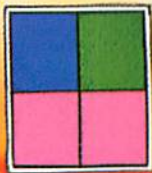
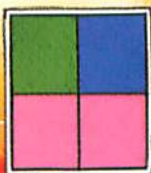
“你面前有两张卡片，对吧？
哪张能放到那个空位里？”

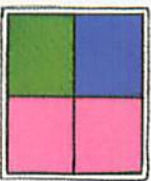
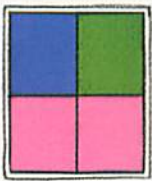
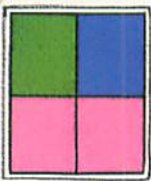
好好看一看绿色
和蓝色的排列。





绿色和蓝色的排列有什么规律？





啊哈！原来绿色和蓝色在依次变换着顺序。那么把这张卡片放进去就行了。



第二道门由疙疙瘩瘩的恐龙守着。
恐龙“吭吭”地边喘着气边给出了题：
“这个空盘子里应该放哪种水果？”

找一找规律，
看看水果在怎
样反复循环。

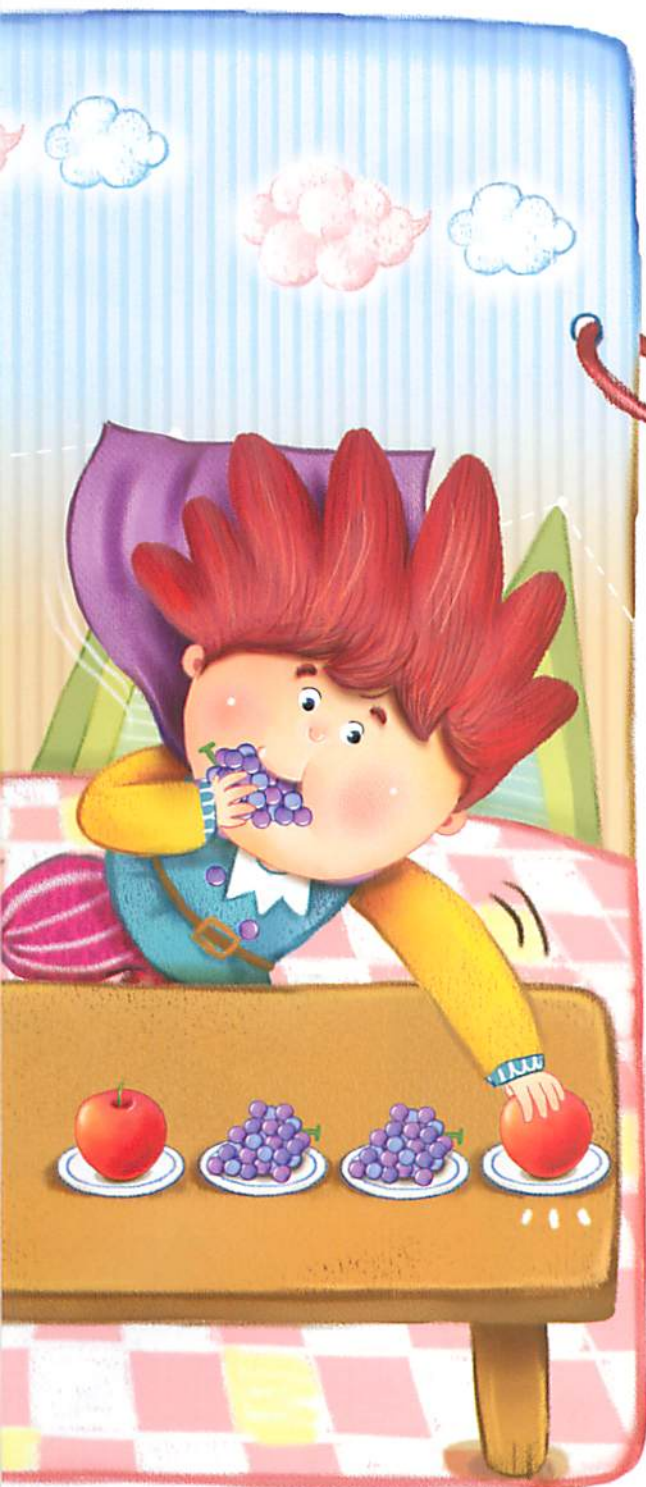




疙疙瘩瘩的恐龙啊，这里
面有着反复循环的规律吧？

苹果、葡萄、葡萄，然后又
是苹果、葡萄、葡萄，它们
在按顺序反复循环出现。所
以，这个盘子里应该放苹果。





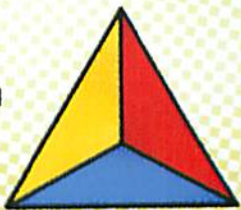
第三道门由三只眼睛、五条腿的怪物守着。
怪物一边发出“呼噜呼噜”的声音，
一边给出了题：

“在那个空着的地方，
应该放什么样的三角形？
转一转你面前的三角形卡片，
放进去吧。”

要认真观察三角形
里面红色的位置是
怎么变化的。



三角形转来转去，
这次的题太难了！



红色部分按照右边、下边、
左边的顺序在依次转动，
所以这一次应该把三角形的
红色朝下边放。

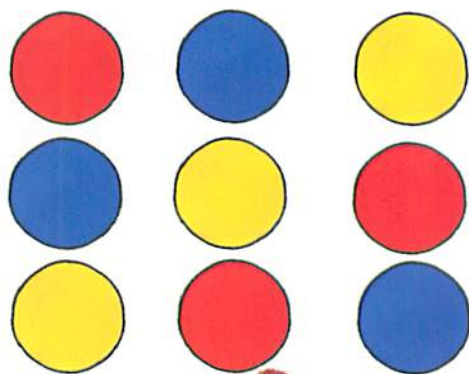




第四道门由魔法师守着。

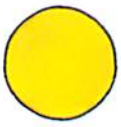
魔法师慢悠悠地给出了题：

“想要通过这道门，
要从你面前的颜料中选出正确的颜色，
给空白的圆形涂一涂吧。”



王子殿下，这
一次能很快找
到规律了吧？





圆形太多了。要用什
么颜色来涂才对呢？







红色、蓝色、黄色，这三种颜色的圆每隔两列就会重复一次。
这样的话，最后一列就是黄色、红色、蓝色！



第五道门由光之精灵守着。

“你知道第五道门是哪个吗？
回想一下前四道门上的圆形，
找一找颜色的变化规律，
这样就能知道第五道门是什么样的了。”
精灵笑着给出了题。





“前四道门上的圆形有什么样的变化规律呢？”
好奇王子挠着头。

“这次的问题我也觉得很难。”
花花绿绿的蚯蚓也跟着歪了歪头。





“对了！圆形按照顺时针的方向在转。
每种颜色的位置也在按规律移动。
这样的话，第五道门就是这一个！”
好奇王子“哗啦”一下打开了第五道门。



“啊！这里是？”

原来，好奇王子又回到了自己的国家。
仆人们正忙着在花田里种玫瑰、在栅栏上刷油漆。
好奇王子向种玫瑰的园丁走过去，对他说：
“红色的玫瑰—黄色的玫瑰—粉色的玫瑰，
请按照这样的规律来种吧！”



好奇王子对正在刷油漆的仆人们说道：
“按照白色—黑色—白色—黑色的规律
来刷吧。这样会更整齐的！”







自从去了一趟任意国，
王子变得不适合“好奇王子”这个别名了。
因为他每天都在说着：
“对，就是这个规律！
找规律的游戏真有意思！”



练一练

好奇王子的多彩宴会

好奇王子叫来朋友们，举行了多彩宴会。
按照好奇王子和仆人的话，帮他们做一做吧！



帮我把白色的灯泡
按照颜色规律
涂上颜色吧！





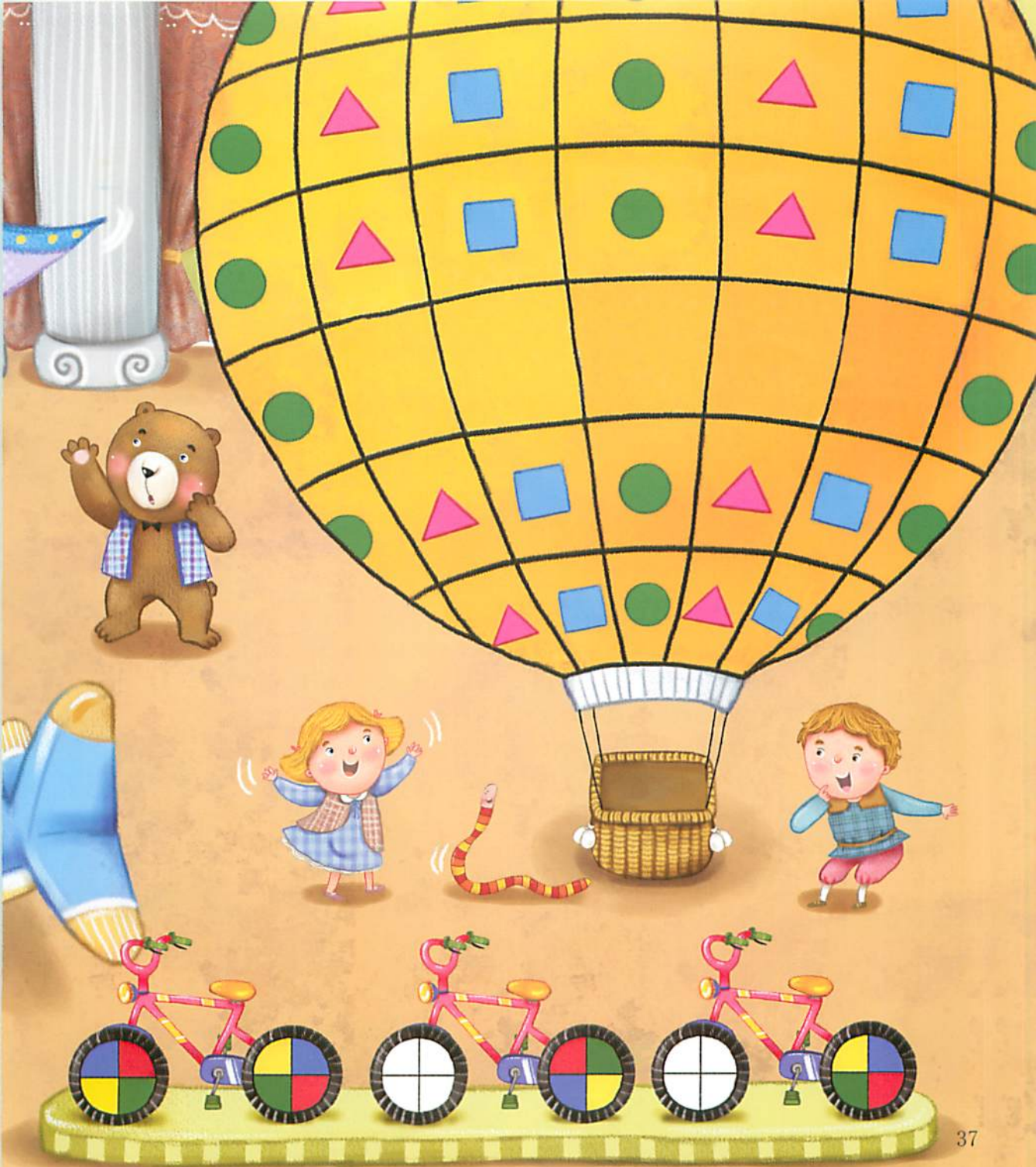
空着的两个盘子里应该
放什么才符合规律？帮
我画上正确的食物吧！



涂涂画画

好奇王子正在给朋友们展示各种交通工具。
按照规律，在空白的地方涂上颜色或者画上图形。







彩色的垫子

在不织布的缝隙里穿进不同颜色的带子，做成垫子。
自由地改变垫子的图案规律，培养规律性思维。

请准备好

各种颜色的不织布，剪刀，裁纸刀，粉笔，尺子

一起来做游戏吧

1. 把一块不织布剪成椅垫大小。
2. 用尺子比着，在不织布上用粉笔按2厘米的间隔画线。
注意，不织布的左侧和右侧各留出2厘米的空间，不画线。
3. 沿着用粉笔画的线，用裁纸刀把不织布划开。
在使用裁纸刀的时候，一定要让大人来帮忙。
4. 再把各种颜色的不织布剪成2厘米宽的长带子。
5. 把长带子按不同颜色两两贴在一起，
做成两面是不同颜色的不织布带子。
6. 把不织布带子一上一下地穿进用裁纸刀划开的不织布缝隙里，做出图案来。
7. 完成之后，在垫子上找到颜色排列的规律。
8. 把垫子翻过来，找一找背面有什么样的颜色规律。
9. 再在垫子上穿进其他颜色的带子，形成不同的颜色规律。





规律性思维

颜色或者形状排列的重复性，就是其排列的规律，也叫作模式。在数学里，规律是解决问题的重要线索，根据规律可以推测出求解的答案。

在日常生活中，应该以一眼就能看出来的颜色或者形状的规律认知为基础，逐渐引导孩子在复杂事物中寻找规律。积累这样的经验，可以将复杂的数学问题简单化，培养孩子寻找规律、求得答案的数学思维。



说一说



与规律性思维相关的英文表达

What regular patterns can you find?

你能找到什么样的规律？

What comes after the red hat?

红色帽子后面应该是什么呢？



图书在版编目 (CIP) 数据

好奇王子和花花绿绿的蚯蚓 / [韩] 金福熙著 ; [韩] 孙明子绘 ; 俱可欣译. —北京 : 化学工业出版社, 2015.3 (2016.2 重印)
(好玩的数学绘本)
ISBN 978-7-122-21308-2

I. ①好… II. ①金… ②孙… ③俱… III. ①数学课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 156097 号

Published in its Original Edition with the title
수다쟁이 수학동화 : 사교력 규칙, 궁금해왕자와 알록달록 지렁이

Copyright © 2010 by EENBOOK
All rights reserved.

Original Korean edition was published by 2010 by EENBOOK

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Beijing ERC Media, Inc.

Chinese translation rights arranged with 2013 by EENBOOK through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing Kareka Consultation Center, Beijing, China.

本书中文简体字版由 EENBOOK 授权化学工业出版社独家出版发行。
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。
北京市版权局著作权合同登记号: 01-2014-2267



责任编辑: 闫春敏 笪许燕
责任校对: 程晓彤

内文排版: 天琪文化
装帧设计: 画盟工作室

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 装: 北京捷迅佳彩印刷有限公司
880mm×1230mm 1/24 印张 2 字数 24 千字
2016 年 2 月第 1 版第 4 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519680)

售后服务: 010-64519661

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 12.00 元

版权所有 违者必究

好玩的数学绘本

——孩子走向数学的最有趣的桥梁

学前和小学低年级阶段的数学学习是孩子的数学启蒙关键期。错过这一敏感期，在以后的小学、初中等时期的数学学习，将是孩子无法跨越的难关。当很多家长认识到这一点的时候，却不知道如何对孩子进行有趣的数学启蒙。

还在为孩子的数学学习发愁？赶快打开这套获得幼儿园园长、小学数学教师强力推荐的《好玩的数学绘本》吧。这是一套趣味性很强的数学绘本，让孩子在轻松阅读的同时爱上数学，系统地学习数学概念，循序渐进地全面掌握数学知识内容，帮孩子培养严谨的数学思维。



数学能力的培养对于许多家长来说都是一件头疼的事，其实关键在于培养孩子对数学学习的兴趣。《好玩的数学绘本》中生动的故事情节能够激发孩子的自主学习能力，对数学概念的认知产生兴趣。

——北京市第一幼儿园分园 园长 吕欣

《好玩的数学绘本》涉及到数与运算、时间与测量、图形与几何、统计与图表、规律与逻辑等数学知识。难能可贵的是这套书把知识融入到生动、有趣的故事里，浅显易懂，让孩子不知不觉中亲近数学，走进数学，爱上数学！

——清华大学附属小学 数学教师 许淑一

故事是促进孩子主动参与学习的一大动力。《好玩的数学绘本》是一套符合儿童学习认知规律的数学启蒙书。它将学前和小学低年级重要的数学知识点融入其中，通过生活中最好玩的故事渗透最实用的数学知识，学生能参与到故事情境中进行解题和思考。推荐给学前和小学低年级的孩子们。

——北京市中关村第三小学 数学教师 冯玉洁

在儿童读物中，韩国的一些数学启蒙童书很受欢迎，到底是什么原因呢？比如这一套《好玩的数学绘本》就具备了两大优点：其一是设计非常注重孩子对数学概念的认知与理解，故事性强、呈现了艺术美；其二是注重培养幼儿的数学思维能力，在有趣好玩的“动手动脑”的阅读体验和延伸练习中锻炼了数学思维。

——新阅读研究所 研究员 李一慢

►销售分类建议：数学绘本◀

ISBN 978-7-122-21308-2



定价：12.00 元

