



- ★ 韩国重点小学联合推荐
- ★ 连续 56 周位列韩国少儿畅销书榜首
- ★ 韩国儿童图书研究会推荐好书，韩国教育部授予“优秀少儿图书”

韩国畅销
900 万册

小学生第一套学习漫画百科 ①



原来如此

由韩国《科学》教科书编创者与顶级科普作家共同倾力打造

数学也疯狂

数学

[韩] 科学知识发展所 / 文
[韩] 车德喆 / 图 千太阳 / 译



江苏科学技术出版社
全国百佳出版单位



小学生第一套学习漫画百科①



原来如此

数学也疯狂

数学

江苏科学技术出版社
全国百佳出版单位

图书在版编目(CIP)数据

数学也疯狂 / 韩国科学知识发展所著; 千太阳译.

-- 南京: 江苏科学技术出版社, 2013.8

(小学生第一套学习漫画百科: 原来如此; 1)

ISBN 978-7-5537-1104-1

I. ①数… II. ①韩… ②千… III. ①数学—少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第083512号

数学也疯狂

出 版 人 金国华

选 题 策 划 左晓红 刘宗源

选 题 统 筹 刘宗源 唐 仪

责 任 编 辑 陈 涛 唐 仪 吕光美(见习)

责 任 校 对 郝慧华

责 任 监 制 刘 钧 方 晨

出 版 发 行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

照 排 江苏凤凰制版有限公司

印 刷 南京新世纪联盟印务有限公司

开 本 718mm×1000mm 1/16

印 张 7.25

字 数 40 000

版 次 2013年8月第1版

印 次 2013年8月第1次印刷

标 准 书 号 ISBN 978-7-5537-1104-1

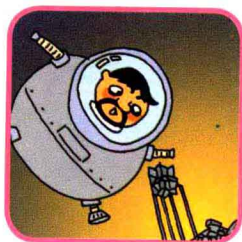
定 价 19.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

目录



介绍本书的主人公 · 6



知识漫画

数学无处不在! · 8

1 与 2, 而且更多 · 14

苏美尔人的数学 · 18

埃及的数字 · 20

中国的数字 · 22

希腊和罗马的数字 · 24

知识口袋

多才的古希腊数学家 · 26

知识漫画

印度——阿拉伯数字 · 28

知识口袋

对数学的发展产生巨大影响的伊斯兰数学 · 32

知识漫画

玛雅的数字 · 34

四则运算的由来 · 36

0 与负数的发现 · 40

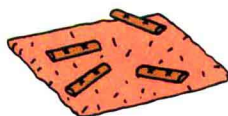
分数和小数 · 42

有理数与无理数 · 46

方程式与未知数 · 48

用比例计算长度 · 50

毕达哥拉斯定理 · 54





正多面体一共有几个面? · 58

圆与圆周率 π · 62

求圆的周长和面积 · 66

知识口袋

奇特的位相几何学的世界 · 68

知识漫画

按规律排列的数列 · 70

一年有 12 个月, 即 365 天 · 74

魔方阵的由来 · 78

条形码数字的秘密 · 82

身份证号码的秘密 · 84

A4 纸、B4 纸 · 86

知识口袋

经过120年才得到答案的4色问题 · 90

知识漫画

数学就是生活! · 92

知识口袋

多样的数学世界 · 98



科学家漫画

古希腊的数学王 阿基米德 · 100

阿基米德想成为天才! · 102

科学罐头

美丽的纹样——阿拉伯式花纹 · 108

挑战科学王

水平测试 · 112





★韩国重点小学联合推荐

★连续 56 周位列韩国少儿畅销书榜首位

★韩国儿童图书研究会推荐好书，韩国教育科技部授予“优秀少儿图书”

韩国畅销
900 万册

小学生第一套学习漫画百科 ①



原来如此

由韩国《科学》教科书编创者与顶级科普作家共同倾力打造

数学也疯狂

数学

[韩] 科学知识发展所 / 文
[韩] 车德喆 / 图 千太阳 / 译

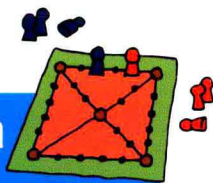


江苏科学技术出版社
全国百佳出版单位



凤凰出版传媒股份有限公司
PHOENIX PUBLISHING & MEDIA, INC.

千奇百怪的科学知识，精美逗趣的画面，千万韩国
家长和孩子热捧的最新科普漫画，不容错过！

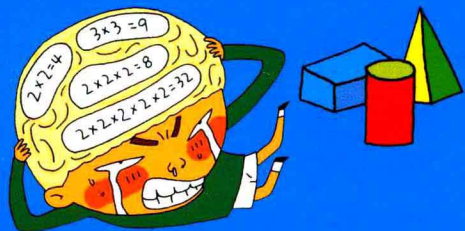
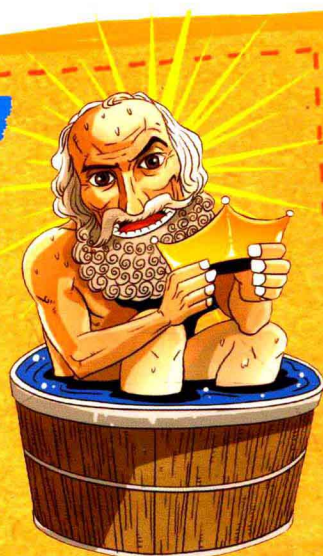


数学

科学王

阿基米德

大家好，我是阿基米德。
我发现了杠杆和浮力的原理。
数学对科学研究贡献巨大，
并且使我们的生活变得更加便利。
大家一起出发，到数学的
世界畅游一番吧！



上架建议：科普漫画

ISBN 978-7-5537-1104-1



9 787553 711041 >

定价：19.80 元



小学生第一套学习漫画百科 ①



原来如此

数学也疯狂

数学

江苏科学技术出版社
全国百佳出版单位

知识漫画

1 与 2, 而且更多

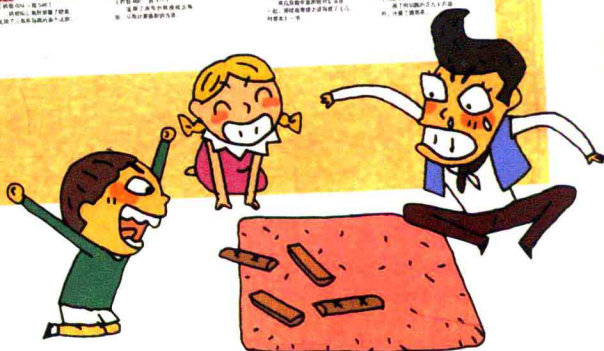


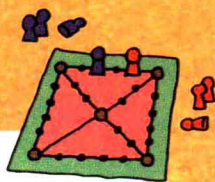
小朋友们，还在为学习而苦恼吗？来吧，看看我们的口袋，有趣的故事已经携带着各种各样的知识飞进了你的大脑。很奇妙吧？哈哈，告诉你们吧！我们拥有很强大的神奇魔力呢！

知识
口袋

口袋里的神奇知识

还记得我的口袋吗？我把更多、更详细的知识统统装进我的口袋，并让他们排列成整齐的队伍，让你们一目了然。长官，快来检阅你的队伍吧！





美丽的纹样——阿拉伯式花枝

阿拉伯纹样是伊斯兰教建筑中最重要的装饰手段，它广泛地应用于清真寺、陵墓、宫殿、民居等建筑中。阿拉伯纹样以几何、植物、动物纹样为主，其中植物纹样最为重要。阿拉伯纹样具有强烈的装饰性，其特点是线条流畅、色彩鲜艳、构图严谨。阿拉伯纹样在伊斯兰教建筑中起着重要的作用，它不仅美化了建筑，还体现了伊斯兰教的文化内涵。

阿拉伯纹样的特点

阿拉伯纹样具有以下几个特点：

- 1. 线条流畅：阿拉伯纹样以流畅的线条为主，线条之间相互交织，形成一种连续不断的视觉效果。
- 2. 色彩鲜艳：阿拉伯纹样色彩丰富，常用的颜色有蓝色、绿色、红色、黄色等，色彩之间对比强烈，给人以强烈的视觉冲击。
- 3. 构图严谨：阿拉伯纹样的构图非常严谨，通常采用对称、平衡、重复等手法，使整个纹样呈现出一种和谐统一的美感。
- 4. 装饰性强：阿拉伯纹样具有很强的装饰性，它不仅美化了建筑，还体现了伊斯兰教的文化内涵。

阿拉伯纹样的应用

阿拉伯纹样在伊斯兰教建筑中有着广泛的应用，主要体现在以下几个方面：

- 1. 墙面装饰：阿拉伯纹样常用于清真寺、陵墓等建筑的墙面装饰，通过线条和色彩的组合，形成一种独特的视觉效果。
- 2. 门窗装饰：阿拉伯纹样常用于清真寺、陵墓等建筑的门窗装饰，通过线条和色彩的组合，形成一种独特的视觉效果。
- 3. 家具装饰：阿拉伯纹样常用于清真寺、陵墓等建筑的家具装饰，通过线条和色彩的组合，形成一种独特的视觉效果。
- 4. 服饰装饰：阿拉伯纹样常用于伊斯兰教信徒的服饰装饰，通过线条和色彩的组合，形成一种独特的视觉效果。

阿拉伯纹样的意义

阿拉伯纹样在伊斯兰教建筑中具有重要的意义，它不仅美化了建筑，还体现了伊斯兰教的文化内涵。阿拉伯纹样是伊斯兰教文化的重要组成部分，它通过线条和色彩的组合，形成了一种独特的视觉效果，给人以强烈的视觉冲击。阿拉伯纹样在伊斯兰教建筑中的应用，不仅体现了伊斯兰教的文化内涵，还体现了伊斯兰教的美学观念。

科學水平測試

本書根據教育部頒布之九年一貫課程標準及九年一貫課程教科書內容編訂而成，旨在幫助學生了解科學知識，提高科學素養，並培養科學精神與科學態度。

本書內容分為自然科學、社會科學、人文科學、藝術與體育四大領域，共計 100 個主題，每個主題均附有相關之科學知識、科學方法、科學精神與科學態度之說明。

本書適合九年一貫課程之學生使用，亦可作為一般民眾了解科學之參考書。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。

本書由教育部審定，為九年一貫課程教科書之輔助教材。



介绍本书的主人公

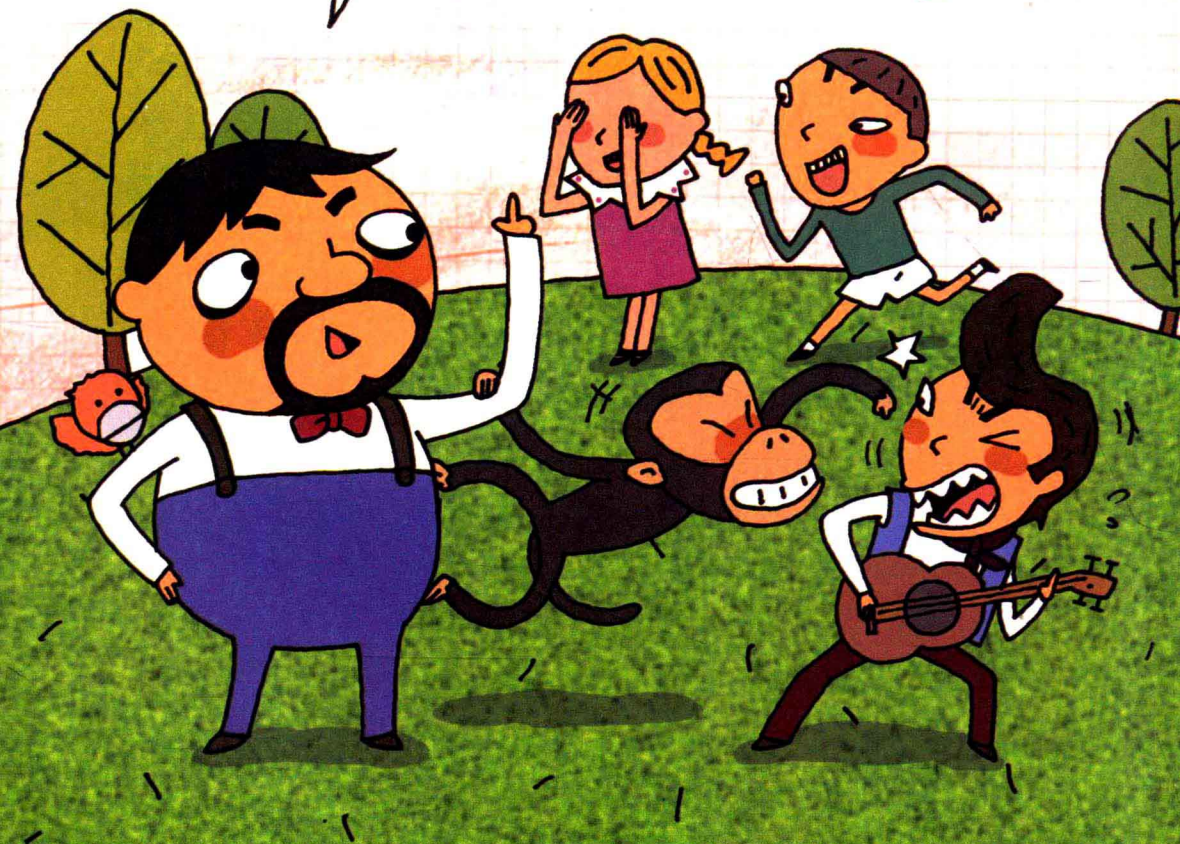


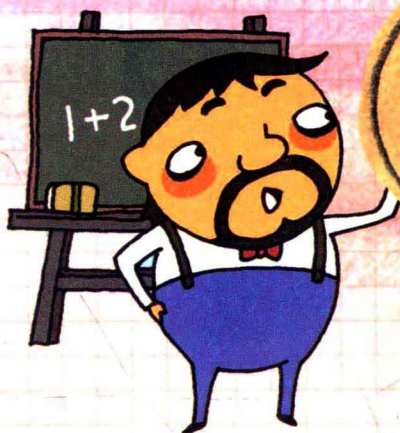
非常讨厌数学的叔叔与孩子们遇见了数学博士，同时也一起见到了调皮的猴子和小鸡。叔叔和孩子们能否与数学博士一起完成数学的学习呢？

小朋友们，
跟我一起来一场
快乐的数学旅行吧？

1,
2……

数到 10 之前
不能睁眼哦！





数学博士

与调皮的猴子、可爱的小鸡一起生活的数学博士，只要说到数学故事就会不顾旁人，沉浸于讲故事的氛围中。只要孩子们喜欢数学，他就无比高兴。



那罗

很淘气，偶尔还有点小脾气。但是自从与松儿一起见到了博士之后，思考得更深入了。会对喜欢玩耍的叔叔唠叨几句。

松儿

与那罗是要好的朋友。在没有遇到博士之前非常讨厌数学，但是见到数学博士之后便喜欢上了数学。



叔叔

喜欢弹吉他、玩耍。在不知不觉中被数学博士抓住去学数学，但是因为一想到数学就头疼而痛苦万分。难道叔叔就永远不可能喜欢上数学吗？





数学无处不在！



数学：研究现实世界的空间形式和数量关系的学科。

因为我们周围到处都有数学。

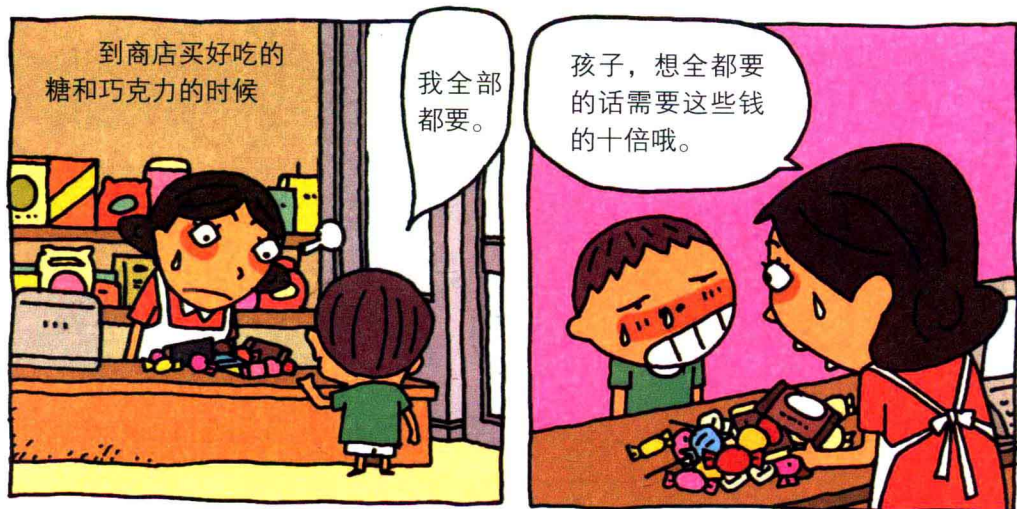
我们生活在一个被数学包围着的世界中。

被数学包围着的世界？

想看看我们周围的数学有多少吗？

数学视听节目开始啦！

什么嘛！不要听数学，播放点有意思的吧。



摆饭桌的时候

饭碗和汤碗
各放4个。

勺子放4个，
筷子放8双。

买衣服的时候

这款衣服打
八折哦！

八折？

2楼窗户是
圆形的！

建设桥梁的时候

在盖房子的时候

用10根桥柱
是最好的。

练歌厅

练歌厅

吧啦啦吧吧！
95分！

在练歌厅按下歌曲号码
或者打分数的时候

怎么样？我们周围是不是全是数学啊？

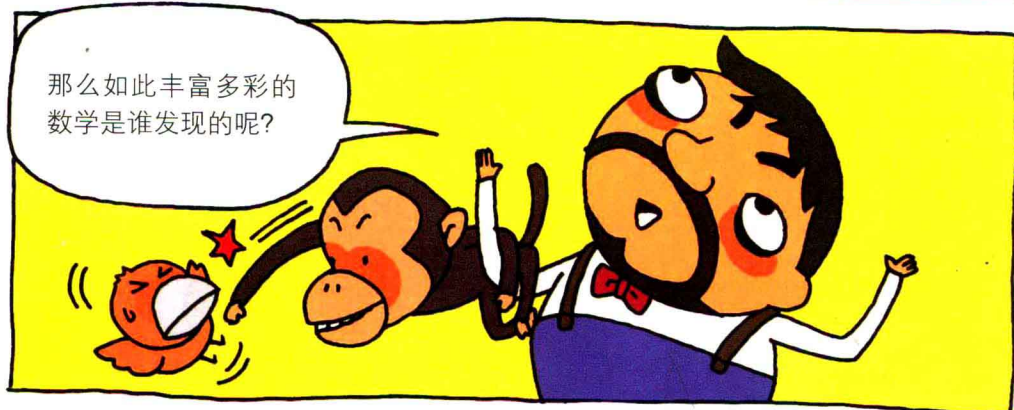


是啊。

啊！



那么如此丰富多彩的数学是谁发现的呢？



告诉我那个人的联系方式和详细地址。

我倒是要好好问问他，为什么造出这么难懂的数学来！

