

数学星球



[数学星球 下载链接1](#)

著者:卡莉娜·卢瓦尔

出版者:中国人口出版社

出版时间:2016-8-1

装帧:精装

isbn:9787510144509

我们生活在一个数学星球上。

购物、找路、建房、修路、制造机器……哪一样少得了数学。天气预报、网络加密、彩票中奖、谱曲、绘画……这些居然也都和数学有关系！

大自然更是一位神秘的数学高手！花瓣的数量和分布方式，树冠的形状，知了的寿命，这些自然现象中都隐藏着数学定律！

全书以幽默简洁的图文，让孩子了解数学、亲近数学，而后爱上数学。

第一部分：数学发展小史

对数学的错误认识：数学是课本和练习册里做都做不完的数学题。

对数学的正确认识：数学和我们人类文明的发展息息相关。人类的需求推动了数学的发展，而数学也极大地改善了我们的生活。

第二部分：数学在生活中的应用

对数学的错误认识：数学是课本上抽象的概念。

对数学的正确认识：数学和我们的生活紧密相连。数学和大富翁游戏有什么关系？和微信、QQ、Facebook这样的社交网络有什么关系？和股市、社会学、密码学、建筑学、气象学、艺术又有什么关系？

第三部分：数学中的有趣现象

对数学的错误认识：数学枯燥乏味，固定的公式毫无新意。

对数学的正确认识：π和麦当劳红豆派有关系吗？兔子产仔和数学数列有什么关系？谷歌（Google）的名字难道也和数学有关？西兰花的形状和数学有什么关系？

知道了这些，孩子学起数学来是不是会更加兴趣盎然了呢？与其操之过急地把孩子逼进数学题海，事倍功半，不如反其道而行之，让激发、培养孩子的数学兴趣先行，等孩子尝到甜头之后，再让他自己心甘情愿、快快乐乐地去主动学习。

作者介绍：

卡莉娜·卢瓦尔是一位独立记者，关注各种社会不平等现象。她同时也是一位童书作者，《女孩和男孩》、《平等的一小步》、《分享型地球的一小步》等书已由法国知名的少儿出版社南方行动出版社出版。她生活在法国的图卢兹，也就是“空中客车”诞生的地方。

偌琛·热尔内尔出生在法国小城维希，并在那里接受专业美术教育。他为报刊、童书等担任插画师，主攻连环画。2008年和2009年，他凭借《反连环画》和《极速》两部作品，

目录:一千零一种数数的方法

01—无所不包的数学世界

02—徒手计数

03—一头熊，两头野牛，三只绵羊

04—我的写字板上有几个数字？

05—数学席卷世界

06—数字参与运算

07—度量衡

数学天天见

08—建造房屋、桥梁与隧道

09—做生意离不开数字

10—出行无忧，拒绝迷路

11—战胜偶然性

12—预报阴晴雨雪

- 13—统计学帮助人们认识社会
- 14—密码信息和网络加密
- 15—彼此相连
- 16—为艺术家服务
- 数学魔法
- 17—π：一个不会“兜圈子”的数字
- 18—素数，怪异的数字
- 19—神秘的无穷大
- 20—分形，爱照镜子的图形
- 21—持之以恒的大自然
- 数学语言与奇迹
- 22—世界通用的语言
- 23—方程式的诗意图
- · · · · (收起)

[数学星球](#) [下载链接1](#)

标签

育儿

数学

绘本

推荐书单_大陆

推荐书单_Q妈来了

想读.儿童教育类

尚新年级上册推荐书目

书单_数学

评论

画风适合低龄婴幼儿，但是内容更适合小学中年级甚至高年级儿童，定位感觉有偏差

啥破玩意

一本画风优秀的数学科普童书，比同类童书好一些，但是除了图片好玩，整体也比较无聊。

数学基本概念，发展，和现实生活的联系……语言简明易懂，配图形象，适合幼儿园大班或者小学低段的孩子做数学启蒙。这些数学常识，孩子们不见得现学现用，但是可以建立对数学这个学科的一个整体认识。不错的数学启蒙常识读本。

2019

大人看了作为索引给孩子数学启蒙不错

不是从教科书上超点定义和历史，再配上一些萌萌的手绘就叫科普绘本！
这些定义和历史，估计连初中生都无法准确理解，但是哪个初中生还去看绘本？绘本是学龄前儿童看的

感觉内容比较杂，不过可能是为了更好地引起小朋友的兴趣。翻译质量一般吧，还发现了印刷错误

值得推荐的一本关于“数学”的书，数学很重要，它在我们生活中无处不在。看看这本书，会有意外的收获，值得多次阅读，希望小孩越来越懂。

对于幼儿来说，理解书本的内容会很吃力。而对于已上小学的小朋友，可能已形成了数

学兴趣，只能作为补充读物用。

[数学星球 下载链接1](#)

书评

[数学星球 下载链接1](#)