

《科学我知道系列 1-10》

图书基本信息

书名：《科学我知道系列 1-10》

13位ISBN编号：9787553644455

出版时间：2016-5

作者：[法] 洛朗·德戈, [法] 伊戈尔·马尔蒂纳什, [法] 帕特里克·鲁热, [法] 弗朗西斯·厄斯塔什, [法] 威廉·罗斯泰纳, [法] 索菲·施瓦茨, [法] 伯努瓦·里度

译者：陈祎, 陆雅娟, 黄小涂, 王丽云, 李雪菲, 马由冰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科学我知道系列 1-10》

内容概要

作者简介

[法] 洛朗·德戈

法国医学科学院院士，法国医药卫生管理局局长，医学教授、人类生物学博士，著有多部儿童科普作品。

[法] 伊戈尔·马尔蒂纳什

在法国里尔第一大学教授社会经济学。参与编写了法国贝兰出版社出版的《社会经济学》，苹果树出版社出版的《经济学启蒙》。

[法] 帕特里克·鲁热

退休警长，曾担任法国第四大城市图卢兹刑警队技术警察部门主任，先后在美国联邦调查局、加拿大骑警学校、瑞士洛桑大学犯罪科学学院深造，为《福尔摩斯的科学——犯罪学的起始》作序。

[法] 弗朗西斯·厄斯塔什

神经病理学家，法国公共卫生高等研究学院指导教授，法国健康与医学研究院研究员，目前就职于有500多年历史的卡昂大学。代表作是科普读物《为什么我们的记忆如此脆弱？》和《记忆之路》，深受读者的喜爱。

[法] 威廉·罗斯泰纳

法国国家健康与医学研究院研究总监，神经科学专家，研究方向为神经肽，同时担任巴黎视觉研究会趋化因子与青光眼研究小组组长。醉心于科普文学创作，曾出版《保罗的遗产》等将历史与科学相结合的小说，受到读者的喜爱。

[法] 索菲·施瓦茨

心理学家，对生物学也有系统研究，日内瓦大学教授，睡眠与神经影像认知研究小组组长。研究方向为视觉学习、睡眠与记忆力的关系以及发作性睡眠患者的情绪治疗。此外，还在研究科学和艺术的联系。

[法] 伯努瓦·里度

数学家，巴黎第十三大学副教授，数学杂志《正切》副主编，在《研究》杂志设上有专栏，积极主持、参与各项专业会议与论坛，研究方向为动力系统与数论。此外，热心科普事业，不仅著有多部数学方面的科普图书，还积极参加各种数学科普活动。

书籍目录

形状的世界

[法]伯努瓦·里度 / 著 [法]埃莱娜·莫雷尔 / 绘 陆雅娟 / 译

小小金钱大秘密

[法]伊戈尔·马尔蒂纳什 / 著 [法]斯泰法妮·鲁班 / 绘 黄小涂 / 译

蛛丝马迹破奇案

[法]帕特里克·鲁热 / 著 [法]索菲·冉森 / 绘 黄小涂 / 译

神奇的大脑

[法]威廉·罗斯泰纳 [法]雅克·埃佩尔博 / 著 [法]索菲·艾鲁 / 绘 陆雅娟 / 译

睡眠实验室

[法] 索菲·施瓦茨 [法]伊里娜·康斯坦丁内斯库 / 著 [法]奥雷利安·代巴 / 绘 黄小涂 / 译

生物进化: 多么奇妙的冒险

[法]路易-玛丽·胡德比纳 / 著 [法]晏·维和令 / 绘 王丽云 / 译

无穷无尽的数字

[法]伯努瓦·里度 / 著 [法]埃莱娜·莫雷尔 / 绘 李雪菲 / 译

我的身体: 好多好多细胞

[法]洛朗·德戈 / 著 [法]索菲·让桑 / 绘 陈祎 / 译

记忆力的奥秘

[法]弗朗西斯·厄斯塔什 / 著 [法]奥迪尔·格罗梅尔 / 绘 马由冰 / 译

一切都是化学

[法]卡特琳娜·拉布 [法]克里斯托弗·鲁索-迪比安 / 著 [法]扬·法斯蒂埃 / 绘 黄小涂 / 译

精彩短评

1、强烈推荐，你们看过后，会感谢我的~~~~

1、阅读推广人妮妮评《科学我知道》你是否记得？去年这个夏天，我们都被电影《小王子》深深感动过，全国掀起了阅读法国作家安托万·德·圣埃克苏佩里的《小王子》一书的热潮。这位法国文学史上最神秘的飞行员作家，与世界文豪伏尔泰、卢梭、雨果齐名，他毕生崇尚自由，1944年在一次航拍侦察任务中失踪后，浪漫的法国人认为，也许他是追寻小王子离开了地球。相信《小王子》带给我们的美好与感动，足以让我们深深的爱上浪漫迷人的法兰西。当这套《科学我知道》刚一上市，就被我毫不犹豫的收入囊中。写在这套书扉页上的标题字字珠玑：“科学家写给小学生的经典科普故事书”、“法国教育部推荐读物”。我迫不及待的等待这套书到手，我很好奇法国的科学家，是怎样讲科学故事的。一口气看完这套书，我不得不惊叹，原来科学故事可以这样讲！不知不觉中，我发现阅读这套书，已经让我沉醉在浪漫的法式科学之旅了，我发现书中无法复制的四个情感标签，让我一一告诉你吧！（一）斜杠大家 科学家们如此有爱令人惊叹这套书里的作者，全是法国最顶级的科学大家，可以说是真正的顶级大手笔。他们有生物科学家、数学家、神经病理学家、化学博士、国家健康与科学研究院总监、睡眠研究专家、多年办案的警长、社会经济学家，以及国家卫生部长、欧洲原子能委员会负责人等超级大咖。通过书中的介绍，你会发现这些科学家，在自己的研究领域里非常专注，几乎都有自己的学术专著，他们中多人在法国多个大学任职，他们多次举办各种科普的公益讲座，也就是说，法国的这些顶级科学家们，真正拥有多重社会身份。他们是科学家、是社会公共管理者、是国家级研究机构的研究员、是大学教授、是作家……用当下最流行的职业类别来看，他们是不折不扣的“斜杠大家”，横跨多个领域，拥有多种社会身份。不难看出，他们是一群在自己擅长的领域里，爱折腾和会折腾的超级大咖。他们非常有爱，我们知道，这套科普故事书是写给小学生的。不管是从内容的选择，还是到学校里与小学生交心谈心，成为一名采访孩子们的“现场记者”。他们写出这样的故事后，又把评判权交给了孩子们。当孩子们觉得这个故事既好听。又能轻松理解其中的科学含义时，这些科学家，才肯给自己写的故事，画一个满意的句号。（二）真诚倾听，“蹲下来”的沟通方式令人信服这些科学家们，都有着浓郁的教育情结。他们很多是大学里的教授，但其实我们知道，大学教授面对的大学生们，是成人间的沟通与交流。而让他们为小学生们讲科学道理，其实，并非一件易事。然而，当复杂的科学道理变成生活里触手可及的智慧时，大量丰富的举例，都来自孩子们最熟悉的生活场景，非常便于理解，很容易引起孩子们的情感共鸣。因此，这套丛书在法国获得了巨大的成功。原来，往往在一个专业领域里，走在山顶被我们称为大师级的人物，他们站在山顶上，看到的风景更加丰富和广阔。山顶上人烟罕至，一种独处的清醒会让他们保持一种永远探索的前进力量。也正是如此，他们可以放下自己所有的荣耀，常怀敬畏之心，以真诚去感受孩子们那天使般的心灵。同时，他们用自己的方式，鼓励这些孩子们，你也可以成为真正的科学家，这不是一件难事。真诚鼓励孩子们，学会提问，学会思考，学会质疑。我深信，这些科学家们，是把可爱的小学生们，当成了自己的老师，虚心向他们请教孩子思维世界里那一个个谜团。而这些科学大家，如果不是用“蹲下来”的方式，平等倾听孩子们内心的声音，是很难写出这样精彩故事的。（三）大开脑洞，浪漫幽默的故事令人称奇这套丛书中，每一个故事都有一种意想不到且无法复制的精彩。以这套丛书中《我的身体：好多好多细胞》举例，故事里姐姐迷上了电影人猿泰山，学习电影中抓着藤条飞越乔木时，摔伤了膝盖，前往医院包扎的过程中，开始与弟弟一起了解关于身体细胞的秘密。从眼前的伤口，逐渐了解到人的生命和石头的不同，人类是怎样长大的，我们的身体里有哪些不同种类的细胞，细胞里面有些什么，细胞之间是怎么交流的等等。除了大量的生活中的例子，故事中孩子们的自我代入感极强。还有特别好玩儿的法式幽默，比如拿受伤的姐姐举个例子，开个玩笑。姐姐的心就会时不时的被戳痛一下，善意的温柔提醒孩子们注意安全。当姐姐和弟弟，观察完显微镜后回家时，留在故事里的最后一个场景，是实验室的小老鼠，也很好奇地趴在显微镜下看世界，小家伙认真观察显微镜下的细胞，画面令人忍俊不禁。《形状的世界》一书中，给孩子们讲解各种形状的，居然孩子们在公园里偶遇的贩卖商品的小贩叔叔。他还拥有神奇的眼镜，可以帮助孩子们看见身边世界里各种各样不同的形状，包括神奇的抛物线及悬链曲面及小狗曲线，以及有些知识点，虽是大学数学里才可能接触的内容，却表述的非常浅显易懂，特别有趣。《神奇的大脑》一书中，则通过一个孩子的梦境，体验了神经元旅行社的独家旅行项目大脑旅行，小孩子与神经元叔叔牵手同行，了解了大脑中不同的功能区，学会去感受，感觉、情绪和记忆，让每一个故事都充满了奇思妙想和无与伦比法式幽默。就像《小王子》的故事里，作者本来是画了一条吞吃大象的蟒蛇，但所有的大人都觉得那只不过是个帽子。原来，这

个世界，能够停留在童年世界里的人才会用心感受到不一样的风景。每一个大人，都是从前当过孩子的那个人。就像小王深情的对我们说：“看东西只有用心才能看得清楚，重要的东西用眼睛是看不见的。”也许正是这样走心的观察与思考，才成就了法兰西独特的浪漫与幽默。故事如此，科学亦如此。

（四）心怀敬畏 延伸阅读才能书写大智慧阅读这套书时，我被书后的延伸阅读深深震撼了。在讲完一个个充满想象力脑洞大开的故事后，延伸阅读里的知识点解释与动手体验环节，卓显了作者的高超智慧与精准的总结能力。就像一堂充分启发孩子们想象的课程后，老师在肯定孩子们的发散思维后，又会巧妙地将所有呈现的知识点聚拢。让孩子们既有浪漫的想象，又有严谨的科学思维方式深思，可谓是通过阅读真正实现“玩中学”、“学中玩”的完美结合。令人感动的是，本套丛书中还推荐了每册与主题相关中国国内其他出版社的优秀读物。最后还介绍了世界各地与本册科学主题相关的博物馆信息。这让我更加肯定，延伸阅读部分涉及国内的大量信息，国内出版方引进后的补充与创新。整个延伸阅读部分，让这套书不只是听法国科学家讲讲故事这么简单，它实现了突出知识点本身以及尊重科学的严谨，动手部分鼓励了孩子们自我探寻的能力。相关主题国内其他出版社优秀书籍的推荐目录，体现了出版者潜移默化的帮助孩子们，进入阅读中“主题阅读与分析阅读”高品质阅读阶段，这对提升孩子们的对比学习、思考观察能力大有裨益。而博物馆之旅的介绍，更是以世界的格局和眼光，向孩子们展现了一个精彩纷呈的世界。这让我不得不佩服，这套书的出版方，浙江教育出版社的专业度与教育情怀。如果不是爱与责任，我深信，这套书不会呈现如此完美的效果。妮妮自己在阅读中感受到了，这套书的诚意与智慧。我愿意以自己的微小力量传递这份爱，把它推荐给所有的小学生们：“这样的书值得你们每个人拥有！”愿你们在阅读中，感受到科学故事里承载的爱力量，这个世界，每个孩子都值得被宠爱、被尊重。亲爱的孩子们，这个夏天，就让我们和爸爸、妈妈，老师们一起阅读和讨论这套《科学我知道》，沉醉在法兰西的浪漫想象里，穿越时空，以科学的力量，去寻找我们心中那个永不落幕的小王子！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com