

《10分钟爱上科学1——我的科学》

图书基本信息

书名：《10分钟爱上科学1——我的科学游乐园》

13位ISBN编号：9787308133214

出版时间：2014-7-22

作者：张永信

页数：168

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.tushu000.com

《10分钟爱上科学1——我的科学》

内容概要

云为什么不会掉下来？自己搔自己为什么不会痒？动物怎么不会说话？这些在日常生活中产生的小疑问，其实，只要探寻它们的答案，就能发现一个无限大的科学世界！

“10分钟爱上科学”系列，就是通往好玩又神秘国度的任意门，一书在手，立刻使孩子上天下海，自由穿梭想象世界，满足求知欲、好奇心，进而对科学产生兴趣，能够自主、自发的学习与探索，奠定成为顶尖科学人才的成功基础。

精选小学生最感兴趣的科学问题大解密，配上易懂的插图和有趣的漫画，让你一书在手，大千世界任遨游！

《10分钟爱上科学1——我的科学》

作者简介

作者 张永信

毕业于台湾师范大学化学研究所。曾任台北市松山高级中学化学教师，现任台北市第一女子高级中学化学教师、“高中化学课程”（泰宇版）编辑。

曾获选台北市特殊优良教师，并荣获台北市科学展览指导教师铜奖。

插画 MW

已出版百本以上漫画、小说刊物，并为各杂志、小说、活动场刊漫画或插画。

漫画《台客列传》荣获台湾新闻局十大原创刊物补助奖金。

书籍目录

Part 1地球和宇宙的奥秘

- 1 云为什么不会掉下来？ 2
- 2 寒冷的地方也有沙漠吗？ 5
- 3 流星雨是从哪里来的？ 8
- 4 为什么月亮有时候是圆的，有时候是弯的，有时会看不见？ 11
- 5 酸雨真的是酸的吗？ 14
- 6 冰雹有多大？ 17
- 7 人类可以到月球旅行吗？ 20
- 8 为什么有些地方白天特别长？ 23
- 9 为什么我们感觉不到地球在转动？ 27
- 10 冥王星为什么不属于太阳系大行星了？ 30

Part 2人体大探险

- 饭后想睡觉是因为变懒了吗？ 34
- 2 为什么困了就会打哈欠？ 37
 - 3 为什么皮肤发炎就会肿起来？ 40
 - 4 为什么我们会换牙？ 43
 - 5 人为什么要眨眼睛？ 47
 - 6 为什么害羞的时候会脸红？ 50
 - 7 蹲久了站起来为什么会头晕？ 53
 - 8 人为什么没有尾巴？ 56
 - 9 自己挠自己痒为什么不会痒？ 60
 - 10 哭的时候为什么会流眼泪？ 63

Part 3生物的故事

- 1 海豚是鱼吗？ 66
- 2 丹顶鹤为什么要一只脚站着睡觉？ 69
- 3 为什么枫叶会变红？ 72
- 4 鸡为什么要吃沙子？ 75
- 5 鸭子为什么会浮在水面上？ 78
- 6 猫咪的瞳孔为什么会变成一条细线？ 80
- 7 海葵是动物还是植物？ 83
- 8 含羞草为什么会“害羞”？ 86
- 9 骆驼为什么可以长时间不喝水？ 90
- 10 动物为什么不会说话？ 93

Part 4有趣的科学

- 1 隐形战机是怎么“隐形”的？ 97
- 2 为什么脱毛衣的时候会有火花？ 101
- 3 什么是“生物时钟”？ 104
- 4 怎样能让肥皂泡不容易破？ 107
- 5 为什么可以用纸锅烧水？ 109
- 6 世界上最早的电冰箱长什么样子？ 112
- 7 回力镖为什么会飞回来？ 115
- 8 航天员是怎么上厕所和洗澡的呢？ 117
- 9 测谎机靠什么分辨谎言？ 120
- 10 没有翅膀的直升机为什么能飞？ 123

Part 5生活大发现

- 1 为什么下水管会有一截弯道？ 127
- 2 可乐是怎样制作出来的？ 130

- 3 肥皂为什么可以把衣服洗干净？ 133
- 4 茶壶盖上面为什么会有一个小孔？ 136
- 5 微波炉为什么可以煮熟食物？ 139
- 6 为什么GPS可以带我们到达目的地？ 142
- 7 丝袜冰过再穿真的更耐久吗？ 146
- 8 为什么洗发后用护发素会让头发好梳、不打结？ 149
- 9 LED灯和日光灯、白炽灯有什么不同？ 152
- 10 用烘衣机烘干的毛衣会缩水变小吗？ 155

《10分钟爱上科学1——我的科学》

精彩短评

- 1、昨天我儿子问我云是不是有毒？我脑子里立刻开始回想“十分钟”上关于云彩是怎么回事那个知识点。。。感觉家长要多看看这类图书，才能招架住小朋友脑子中那些稀奇古怪的问题啊
- 2、封面超级萌！
- 3、这套书让我想起了小时候看的十万个为什么。
- 4、生动可爱的图片，轻松有趣的语言，稀奇古怪的问题，简单有用的单词，就是《我的科学游乐园》。无论是地球和宇宙的奥秘，生物的故事还是对人体的探险，对生活的发现，只有你想不到的没有它不知道的，陪着孩子一起在科学游乐园里学习、探索、玩乐，不仅孩子能获取有用的科学知识，父母们也能增进和孩子的感情。
- 5、系列的第一本，很有惊喜的感觉。一样是做科普，感觉国外和港台做得更贴近小孩子的心理，不摆架子，大人看了也觉得有趣。
- 6、封面很萌，内容很有趣！

精彩书评

- 1、 孩子在生活当中会有一些奇奇怪怪的疑问，问爸爸妈妈他们也讲不出个所以然来，而“十分钟爱上科学”却能帮他们解决这些生活中的难题。这本书分别介绍了植物的奥秘，动物大惊奇，奇妙的自然现象，宇宙大揭秘，人体大透视，用简单的话语描述了深奥难懂的科学，帮助我认识世界，让他们养成爱动脑筋，爱提问，爱探究的好习惯。
- 2、 有些家长可能会困惑，孩子不爱看书怎么办？虽然有时孩子在看一本他喜欢的书时聚精会神，但并不表示他今天看，明天就会看，因为他只是单凭自己一时的兴趣看书，但兴趣消失后，不管再好的书也会被束之高阁。但他阅读的习惯养成后，读书就会像吃饭睡觉玩耍一样成了他必做的事，家长就可以放心了。这里向大家推荐一本书——由浙江大学出版社出版的《我的科学游乐园》，是《10分钟爱上科学》中的一本。这本书涵盖天文、宇宙、人体、生物、地理、物理、化学等方面的科普知识。不要被这么多名词吓到，其实，书里的内容浅显易懂。小孩子为什么喜欢看动画片呢，原因是动画片很直观，容易理解，富有乐趣。再看看这本书，封面是蓝色的背景，以月球为主体，给人以无穷的想象空间，书名用俏皮的字体，乐趣无穷，每篇短文都配以精彩的插图，这足以吸引孩子阅读。所有这些都给孩子一个感觉：科学是好玩的、有趣的！等他长大，接触到更深奥的数理化后，他会比其他人更有自信。孩子在成长期间，仅仅只了解课本教材上的东西，这是不够的。雨果说：“书，这是这一代对另一代人精神上的遗言，这是将死的老人对刚刚开始生活的青年人的忠告，这是准备去休息的哨兵向前来代替他的岗位的哨兵的命令。”高尔基也说过：“热爱书吧---这是知识的源泉！只有知识才是有用的，只有它才能够使我们在精神上成为坚强、忠诚和有理智的人，成为能够真正爱人类、尊重人类劳动、衷心地欣赏人类那不间断的伟大劳动所产生的美好果实的人。”由此可见书籍和读书的重要性。让孩子多接触课外书，不仅仅是为了让他们学到更多知识，更重要的是让孩子学会阅读。因为不同书的编写角度、思路不同，各有各的精彩，各有各的独到，没有包罗万象的科普书，只有包罗万象地读，让孩子多方位地接触科学并且思考，有利于思路的开阔！家长有时间的话可以和孩子一起看，优秀的富有趣味的科普读物，有时候会影响孩子一生的生活道路。
- 3、 我表示，虽然我是一位成年人，但当我拿到10分钟爱上科学的书的时候任然爱不释手，这是一本十分有趣、充满爱心的讲述科学故事的书籍，它不仅仅针对普通的少年儿童也是所有热爱科学和童心未泯的人的宝贵财富。首先它不是单纯的学术型科学读物，仅仅单纯的讲述科学，它并不厚，拿在手上非常方便，然后它有很多的插图，当你一打开书的时候就会被它那丰富多彩又简单易懂的插图深深地吸引了，这些插图都是和故事密切关联的，有植物的，动物的，人类的，天文的，地理的。在我随手翻阅的过程中我就发现了一张我十分熟悉的地形图，它是地质构造的图片，介绍了地层的分层，地球有三个地层，分别是地壳、地幔、地核，这张图十分明晰的标示出了地核、地幔和地壳的层次关系，地核在地球的正中间呈银灰色，像一个蛋黄，地幔像一个蛋清夹在地核和地壳之间，它的厚度也最厚，最外面的是地壳，它也是我们最熟悉的部分，我们所熟知的江河湖海、高山峡谷就在地壳上面，它是与宇宙空气阳光接触最广的部分。这幅图片介绍了地质的构造，我们因此就能很清楚的知道了地球的层次结构了。彩色图片也非常浅显易懂，对于我这个学习文科的学生来说也是必不可少的，儿童处于智力迅速发展的时期，如果在这个时候能多接触一些这些知识对于他们今后的思维习惯的养成和思考方式的形成具有重要的作用。在我继续翻阅的时候，我发现书的空白处都有一些英文单词和音标标注，这些单词有的十分简单我刚刚学习英文的时候就知道了，有些十分深奥，甚至是一些我之前从未接触过的词语，后来我发现这些词都是从书的内容里摘录下来的，有的是形容文章的重要的形容词、动词，而有的则是专业性的名词，我好好的背下了这些名词，我相信这些名词对于我今后的学习大有裨益。小朋友们在学习了这些科学知识并形成深刻的记忆之后，再学习这些名词就比今后单纯的死记硬背要快和深刻多了，对于他们的英语学习大有裨益。如果我给我的孩子买了这本书，他们肯定不再用在看科学书籍的时候再翻阅词典了。是啊，就是这样一本书，让我这个“博览群书”的人也爱不释手，相信也会让所有去认真观看的人喜欢上的。
- 4、 这本书是我在京东买的，因为朋友的小孩快生日了，想买本书给他做个小礼物的，所以当时是和其他书一起购入了。买的时候折扣力度还蛮大的，二十六块钱的书十多块就买到了。朋友的小孩是一个虎头虎脑的小男孩，他非常爱很爱宇宙知识，总是说长大要做宇航员之类的。所以我买的是10分钟爱上科学系列的《我的科学游乐园》，封面就有星球和宇航员，当时就抱着小男孩的兴趣挑了这本。快递到手后事实证明，这真的是一本富有趣味的儿童读物，完全没让我失望。首先，我的第一印象是

《10分钟爱上科学1——我的科学》

色彩非常明快鲜艳，其次丰富的插画真是业界良心，几乎每一页都有一到两张的插图，同时，作者也非常用心，一本书里面有50个小故事，几乎每个故事都有被特地标出来的相对应的简单英文单词。每个故事篇幅不长，也就三四页的样子，但是令我汗颜的是，里面有不少故事的原理我也不懂。这也许是一本带动亲子关系的不可多得的好书，毕竟有时候家长给孩子读书的时候，由于儿童故事多有重复，大人看起来不免有些枯燥，但《我的科学乐园》就不同了，这里很多条原理也许大人们也不懂，那么这本书的可读性就提高了不少呢！此书在讲述科学故事的时候，并不是冷冰冰的直接告诉我们原理，而是从生活或大自然的一个常见的现象出发，用趣味的口吻来引导，本书的第一篇题目是“云为什么不会掉下来”，其实这个问题也考倒我了，更别说小朋友了。这个问题十分有趣，我们常常抬头看到云，但云为什么不掉下来呢？不可否认的是，这个问题对小朋友来说其实已经很具有思考力了。用趣味科学引导小朋友的思维导向，这的确是一本富有意义的好书。对于小朋友来说，读书贵在精不在多。而本书的最大特点就是让你能够在10分钟的时间爱上科学，云为什么不会掉下来？自己挠自己为什么不会痒？动物为什么不会说话？这些在日常生活中产生的小疑问，其实，只要探寻它们的答案，就能发现一个无限大的科学世界！能在这么短的时间让小朋友对艰深繁琐的科学感兴趣，这应该是本很了不起的书吧。10分钟爱上科学系列丛书总共有6册，这次我只买了其中一本——《我的科学游乐园》，我打算把剩下的5本都去买了，把6册都集齐了再送给朋友的小孩做生日礼物吧。

5、自打生了娃，就整天琢磨着教育问题。看到这套书，封面貌似小清新啊，里面内容原来就是十万个为什么，不过属于卡哇伊的类型，配图很喜欢。估计我家小妞会很喜欢。书里的很多小知识，我自己都不是很清楚，自己先普及一下，省得将来被小妞问起来，被问个一问三不知就太尴尬了。

《10分钟爱上科学1——我的科学》

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.tushu000.com