

《10分钟爱上科学3——我是科学》

图书基本信息

书名：《10分钟爱上科学3——我是科学智多星》

13位ISBN编号：9787308133230

出版时间：2014-7-22

作者：张永信

页数：162

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3——我是科学》

内容概要

为什么老人会长白头发？无子西瓜是怎么种出来的？下水道的盖子为什么是圆的？土壤的颜色为什么不一样？

在这一册中，我们将带你一起观察地球、人体、植物的不可思议，体会生活里的种种科学奥秘，体验科学的不可思议乐趣！

“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！

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

Part1 不可思议的地球

- 1 雪花是怎样形成的？
- 2 露珠是从天而降的吗？
- 3 东南西北是如何确定的？
- 4 死海是怎样形成的？
- 5 为什么土壤会有不同的颜色？
- 6 为什么要保护臭氧层？
- 7 为什么会出现朝霞和晚霞？
- 8 人工降雨是怎样做到的？
- 9 半山腰飘浮的是云还是雾？
- 10 为什么会形成钟乳石？

Part 2 人体的秘密

- 1 为什么老人的头发会变白？
- 2 为什么舌头能品尝出不同的味道？
- 3 双胞胎的指纹会一样吗？
- 4 为什么睡着了会做梦？
- 5 哭的时候为什么容易流鼻涕？
- 6 为什么男人长胡子，女人不长胡子？
- 7 人为什么要长肚脐眼？
- 8 人体的左边和右边是完全一样的吗？
- 9 人类有几种血型？
- 10 胆量与胆的大小有关系吗？

Part3 奇妙的植物

- 1 松树为什么会四季常青？
- 2 竹子也会开花吗？
- 3 海带生活在水里为什么不会被淹死？
- 4 “昙花一现”为什么只出现在夜间？
- 5 荷花为什么会“出淤泥而不染”？
- 6 牵牛花为什么会变色？
- 7 为什么雨后树林里会忽然间长出很多蘑菇？
- 8 无花果真的不开花吗？
- 9 南极和北极到底有没有植物？
- 10 无籽西瓜是如何培育的？

Part 4 有趣的数学

- 1 日常生活中为什么使用十进制？
- 2 阿拉伯数字是阿拉伯人创造的吗？
- 3 蜂巢的截面为什么是六角形的？
- 4 蒙娜丽莎的微笑为什么这么有魅力？
- 5 数的“家族”有多大？
- 6 比赛计时时为什么要去掉最高分和最低分？
- 7 魔方为什么变化无穷？
- 8 下水道的盖子为什么是圆形的？
- 9 什么是哥德巴赫猜想？
- 10 无理数是怎样被发现的？

Part5 生活中的科学

- 1 电灯为什么会亮？

- 2 自动扶梯是怎么工作的？
- 3 蓄电池为什么能够反复充电？
- 4 电冰箱为什么能够制造冰块？
- 5 电视机遥控器为什么可以换频道？
- 6 苹果削了皮之后为什么会变黑？
- 7 为什么镜子能映出人像？
- 8 避雷针为什么能避雷？
- 9 高压锅煮饭为什么比较快？
- 10 菠萝用盐水泡过比较好吃吗？

《10分钟爱上科学3——我是科学》

精彩短评

- 1、此书图文并茂，集趣味性与知识性于一体，并不是枯燥的知识讲解也不是单调地进行知识灌输，而是另辟蹊径从日常生活可见的现象出发，用轻松有趣的语言和丰富生动的配图解释科学知识，增加英语模块和“脑力加油站”模块，不仅让少年儿童在阅读中学习英语、思考难题更让他们在生活化的主题中，随同自然发散思维，在快乐阅读中探索科学，获取知识。
- 2、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
- 3、很好看很精美的一套书，孩子看到就挪不动步子了：D

精彩书评

1、上个星期，老师向全班同学推荐了一套书：《10分钟爱上科学》，我看了其中的一本《我是科学智多星》。“不看不知道，世界真奇妙！”这是我看完这本书后的感言。刚拿到书，映入眼帘的是橘黄色的封面，有个小男孩在做着美梦，梦里是美妙的小动物和植物。我迫不及待地翻到目录，发现这本书一共有五个单元，分别是不可思议的地球、人体的秘密、奇妙的植物、有趣的数学和生活中的科学。每个单元都有10个知识。我一直很喜欢雪，但是我不知道雪是从哪来的，为什么云有时候会下雨有时候会下雪？每片雪花长得都一样吗？在“不可思议的地球”单元里，我得到了答案，我知道了雪花是水汽在上升时，遇到温度非常低的悬浮物，就会跳过变成水滴的步骤，直接凝结成冰晶而来的。而且每片雪花都有着独一无二的形成条件，形状也跟着多姿多彩。这本书还让我感到很贴近生活。外婆家附近有一片荷花塘，每到夏天荷花亭亭玉立，暑假的时候，我最喜欢的事就是观看那片荷花塘。我发现，池塘的水里有许多淤泥，而开出来的荷花却很干净，不染纤尘，我感到很奇怪，路边的小花会被泥土粘上，为什么荷花不会呢？看了第三单元“奇妙的植物”，我终于明白了。荷叶上面有很多微小的凸起，它们的空隙非常小，污水、雨点滴落在叶面时，根本“塞”不下去。通过阅读第三单元“奇妙的植物”，我也学到了许多知识。比如松树为什么会四季常青，昙花为什么只在夜间开放，牵牛花为什么会变色……这本书让我看得入迷，每当看到标题上的问题和书中有趣的插图，我就忍不住往下看，越看越有滋味。我还拿书里的问题考验妈妈，没想到妈妈也被难住了，和我一起往下看才恍然大悟。回到学校，同学们都在讨论这套书中的问题，互相提问，互相学习，我和同学交换了一本，准备继续看。每次读完一篇，我都会情不自禁地感叹道：大自然真神奇，充满了那么多的奥秘！关于动植物的秘密还有很多，现在我要好好学习，一定要多看科普书，让自己增长知识，长大以后去探索新的人类未解之谜！

2、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。

3、原本于我来说，一个编辑系的大学生，一般情况下是不太会自己去买这类书的。只是老师布置了儿童读物有关的调研题目，所以在逛书店一头扎进儿童读物区时，一眼就被这套萌萌哒的10分钟爱上科学系列图书给吸引了，当时就买了下来。10分钟爱上科学系列丛书是浙江大学出版社为孩子和家长们量身定制的系列丛书。其作者是毕业于台湾师范大学化学研究所的张永信，在台湾也很有名气。我买的是系列丛书中的第二本——《奇妙科学大探险》。我是一个很喜欢排版设计的编辑系学生，先不说本书的内容，这本书无论是排版、装帧还是文字、插图都给人无与伦比的享受与热爱。从翻开的第一眼开始，最吸引我的是多彩明快的配色以及丰富的漫画式插图。再把目光凝聚到目录里，总共有50个故事，分5个板块，分别为有趣的物理、动物界的秘密、陆地的故事、生活中的化学和奇妙的光影世界，每一个板块里题目都是富有趣味的，例如水滴为什么是圆的？为什么青蛙趴在荷叶上不会沉下去？为什么海马是爸爸生小孩？航天员在太空怎么写字？为什么彩虹有七种颜色？不可否认，这些小故事都有一个普遍的共性就是科学与趣味相互交融。从这本书的受众来说，应该算是一本非常迎合小朋友口味的不可多得的少儿科普趣味读物。最最让我喜爱的一点就是这本书的插图细节处理的非常好，首先这本书是全彩印刷，每一页都有一到两张插图，而插图也部是随便找来的图片，而是根据故事内容特意设定的图片，例如其中有个故事是萤火虫为什么会发光？其配图就是在一片萤火虫中有两只小萤火虫在对话，对话内容就是有关于萤火虫发光问题，这些细节的处理，不仅使整本书变得更加丰满，而且让人看起来显得诚意满满。如果可以，我真想拍几张照片上来给大家看看。在我看来，这套书很值得读，不仅是大人还是小孩。在二十一世纪的今天，人才决定了一个民族的兴旺，应试教育推波助澜的今天，谁都希望自己的孩子能最有效率的学到科学知识，而小朋友的阅读贵精不贵多，并不是广泛涉猎就是好了，将趣味与科学相结合，让小朋友的对科普阅读感兴趣，学习到真正的有用的知识。这是我看这本书所衍生的一些简单感慨，我也很推荐这套丛书，觉得很有意义。

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