

《10分钟爱上科学5——我是科学》

图书基本信息

书名：《10分钟爱上科学5——我是科学寻宝王》

13位ISBN编号：9787308133796

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.tushu111.com

《10分钟爱上科学5——我是科学》

内容概要

涵盖地球科学、自然、环境生态、物理、化学、生物、人体奥妙、生活新知等有趣又引人好奇的内容。活泼、好玩的插图、四格漫画，适时提供更翔实的辅助说明，也增加阅读的趣味性。

“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

Part 1 植物趣闻

1 椰子树都是笔直生长的吗？	2
2 为什么大树底下好乘凉？	5
3 仙人掌为什么有刺？	8
4 植物都是静止不动的吗？	11
5 色彩鲜艳的蘑菇为什么有毒？	14
6 香蕉为什么没有种子？	17
7 植物都要进行光合作用吗？	20
8 竹子为什么是空心的？	23
9 爬山虎为什么可以在墙上爬？	26
10 有会发光的植物吗？	29

Part 2 环保学问大

1 造纸厂会造成严重的环境污染吗？	33
2 全球变暖就没有冬天了吗？	37
3 活性炭真的可以吸收有害气体吗？	40
4 噪音也会导致高血压？	43
5 塑料污染为什么这么可怕？	47
6 石油是天使还是魔鬼？	50
7 我们可以焚烧落叶吗？	54
8 地下水为什么不能过度抽取？	57
9 垃圾为什么要分类？	60
10 低碳生活为什么要少吃肉？	63

Part 3 色彩真奇妙

1 西班牙斗牛士为什么要用红布？	67
2 黑洞为什么不是黑色的？	70
3 狗眼中的世界是什么颜色？	73
4 为什么绿色可以舒缓眼睛疲劳？	76
5 变色龙为什么会随环境改变颜色？	79
6 云朵为什么是白色的？	82
7 肥皂泡为什么是七彩的？	85
8 食物烧焦后为什么会变黑色？	88
9 信号灯为什么大多是红色的？	92
10 色盲为什么不能区分颜色？	95

Part 4 食物大探索

1 怎么区分鸡蛋是生还是熟？	99
2 炒青菜时为什么会发出噼里啪啦的声音	102
3 为什么一看到酸的食物就会流口水？	105
4 为什么馒头蒸熟会变大？	108
5 真的有负卡路里食物吗？	110
6 什么是有机食物？	113
7 巧克力是健康食品还是垃圾食品？	116
8 喝低脂牛奶就不会变胖吗？	119
9 蜂蜜会过期吗？	122
10 腌制或烟熏的食物为什么可以保存得比较久？	125

Part 5 神奇的地球

1 冰山为什么浮在水面上？	129
2 为什么会有海啸？	132

《10分钟爱上科学5——我是科学》

3	有太阳永远不落下的地方吗？	135
4	为什么夏季台风最多？	138
5	海底的火山为什么不会灭？	141
6	龙卷风的力量有多大？	144
7	什么地方可以看见极光？	147
8	星星为什么一闪一闪亮晶晶？	150
9	高山上称东西会变轻吗？	153
10	闪电是怎么发生的？	156

精彩短评

- 1、很好看很精美的一套书，孩子看到就挪不动步子了：D
- 2、对一个孩子而言，提问是他们认识这个世界的第一步，家长是他们最好的启蒙老师，同样的，一本好书对于孩子而言也是至关重要的。《我是科学寻宝王》这本书不论是从语言风格还是排版上来说，都很贴近少年儿童的生活，语言有趣不枯燥，图片生动不呆板，解说活泼不严肃，给少年儿童们展示了一个全新的充满趣味的科学世界。每个为什么，都是满载欢乐的科学之旅，更是带给孩子们快乐的欢乐之行！
- 3、今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

精彩书评

1、很喜欢这本书封面的清新绿，这是这本书给我的第一眼的感觉。少儿的好奇心最强烈，刚刚对世界有了比较清晰的认识，有了自己的想法，但是知识面的限制让他们对很多事物感觉好奇不解，而科普类图书便是少儿成长过程中的一盏指示灯，不但拨开了科学的迷雾，而且有助于培养兴趣。现在，市面上充斥着许多科普书，不是过于深奥，就是流于说理，能对少儿真正起到帮助的书籍甚少。“十分钟科学读本”系列自主创新，通过短时间的阅读，提供兼具质感与乐趣的科普知识，让孩子每天利用十分钟的时间，在包罗万象的科学领域中，潜移默化地启发想象力与创造力，最终爱上科学，并养成每天阅读的优良习惯。这本书分为五个部分，涵盖植物趣闻、环保学问、色彩知识、食物探索、地球知识等科普新知，用简洁并且幽默的语言解释了很多问题。书中穿插了很多图片，生动可爱，既能吸引读者的兴趣，又通过一种新的形式解释了一些难懂的问题。与一般的科普类图书不同，《我是科学寻宝王》不再老生常谈，探索一些老问题，却提出了很多更具亮点的问题，比如低碳时代为什么要少吃肉？食物烧焦为什么变黑色？这些问题不只孩子们不懂，有些大人可能都无法给与正确完整的解释，我看了之后也感觉获益匪浅。书中的绝大部分问题是孩子们在平日的生活里容易想到的，而另一部分问题则是孩子们不容易想到的，在本书里提出，能够从另一个方面推动孩子的思维，培养孩子的科学兴趣，让孩子们感受大千世界的异彩纷呈，也更加亲近生命和自然，对自然和生命的喜爱有助于以后孩子优秀人格的形成。有很多孩子不喜欢读书，本书每章篇幅较短，只需要抽出十分钟的时间，就可以获益良多，再者图片的合理搭配，能让儿童觉得读书不再无聊，每天的十分钟阅读，还有助于养成阅读的好习惯，对孩子的未来也有很大的帮助。兴趣要从小开始培养，知识要从小开始累积。《我是科学寻宝王》将陪伴孩子们的成长。

2、昨日回家，忽然发现家中一直闹腾小鬼一直不出现，问了下妈，居然说那个小孩子一直在房间看书呢，这下我倒是大感兴趣，我妹妹能静下来时间可不多。她读的是一套丛书——10分钟爱上科学，于是我信手翻了翻，顿时产生了一种无法言说的感觉。我拿起的是这一系列书中的第六本，即《我是科学寻宝王》，想和大家分享一个二十岁成年人的感受。为什么椰子树都是笔直生长的吗？香蕉为什么没有种子？竹子为什么是空心的？狗眼中的世界是什么颜色？真的有负卡路里食物吗？蜂蜜会过期吗？巧克力是健康食品还是垃圾食品？以上是我随手从目录里摘录出来的一些小问题。但我却觉得这些问题对于成年人也有莫大的吸引力。也许科学总是或大或小地穿梭在生活的各个角落。当阿姆斯特朗登上月球的那一刻，他说了一句影响全球的一句话：这是我个人的一小步，确实人类的一大步。是啊，科学的进步也是由无数的科学家一步步走出来的。如今的少儿读物，有很多都的确存在很大的引导和科普意义。一本小小的少儿科普读物——10分钟爱上科学，虽称不上影响未来科学发展的一大步，但愿意成为指引小朋友成长学习的指路明灯，为他们提供助推的动力。在如今学习有时候会变成一种变相的攀比，孩子们的书包犹如磐石般沉重，连呼吸都变得压抑，这样的环境长大，充斥着父母亲戚老师朋友各路人各种话，学习也许真的从一开始的“鸟欲高飞先振翅”变味了，不记得学习为了什么。所以现在孩童时期的一本带有引导意义的好书是多么重要，兴趣，真的是一位好老师。妹妹读书的时候有点欲罢不能，我不知道这个词形容一个十一岁女孩子是否合适，但这的确是我第一次看到她能这么长时间静下来坐坐。忍不住好奇问了问她，答案倒是很简单，她说书里面的图画很好看。忽然我就有一种莫名的释然，小孩子看书哪会想得那么深，一本好的儿童读书，不仅在需要有价值的内容，更重要的是能够拥有吸引小朋友一直读下去的魅力，我想10分钟爱上科学应该是做到了，其中的内容连我这个大人都忍不住读下去，而书的设计排版又是十分有趣。说到后来，觉得自己写得有点杂了，总归是想说，10分钟爱上科学系列丛书是一套值得读的好书。

3、我们大家对科学的初步了解，想到更多的是“科学家”、“科学知识”，给人的感觉是复杂的。那么，孩子这么小，学得懂吗，学科学对他们有什么帮助？小孩子对科学不感兴趣怎么办？那么，就给他买一套浙大出版社出版的《10分钟爱上科学》吧。接触到《10分钟爱上科学》是在当当网，当时是想为小侄女买生日礼物，小侄女正处于小学二年级的年龄，玩具已经不适合，于是我想买一套书。刚开始看到的是，我就被鲜艳的颜色和画面吸引了。再深入了解，更是下定了买下它的决心。翻开其中一本《我是科学寻宝王》，我发现书里每篇文章都是以三四百字构成的，短小精悍，很适合小学生阅读。细心阅读，发现每一页都有几个英语单词和音标释义。能让孩子在无意当中学到新的单词。市场上充斥着许多科学丛书，不是过于深奥，就是流于说理。《10分钟爱上科学》诚如名字一样，让孩子每天利用十分钟的时间，在包罗万象的科学领域中，潜移默化地启发想象力与创造力。将“科学知

《10分钟爱上科学5——我是科学》

识原理”转化为趣味性、游戏化、生活化的文章，深入浅出，将科学知识还原为最浅显的生活原理，最深层次激发孩子的联想，由于没有“经验”的束缚，孩子通常异想天开，通过比较不同事物，能够产生联结性思考，学会举一反三。据说小侄女自从看了《10分钟爱上科学》，很多变化我们大人都看在眼里。首先，她能静下心来了。她不再象以前那么心不在焉，她的注意力开始慢慢集中，读课外书能尽力把它看完；其次，孩子磨练得更有耐心，在这种舒缓的阅读中，孩子的耐性得到训练；再次，孩子的思维能力提高了。在看书的过程中，她会遇到很多不大理解之处，她没有选择放弃不看，而是通过自己的理解，或询问家长得到解决，变得爱思考了；最后，也是最明显的改变，小侄女更爱上科学课了，她在其中找到了巨大的乐趣。总而言之，《10分钟爱上科学》是很值得家长们为自家孩子备一套的。孩子在学习的路途上，能真正喜欢科学者少之又少，若能每天抽10分钟阅读本书，必受益匪浅，其影响何其深远。

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