

《芝麻的科学书（上册）》

图书基本信息

书名：《芝麻的科学书（上册）》

13位ISBN编号：9787122166715

10位ISBN编号：7122166716

出版时间：2013-5

出版社：化学工业出版社

作者：芝麻

页数：177

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

《芝麻的科学书（上册）》

前言

成长的必要一课这本书我是抱着极大的热情并带着微笑看完的，我不得不说，在儿童以及青少年的科普图书市场上，能让我有这样的耐心和兴趣读下去的书并不多。现在，关心孩子们的教育已经成为每个家长都无比上心的一件事了，然而，并非只有学校的教学才是唯一重要的教育，与他人的交流、领导能力、面对困难的应对方法、合理安排计划、必要的文史哲修养等等，都是对孩子的培养中需要涉及的方面，当然，科普知识和科学精神也是必要的一课。科普教育是一种社会教育，它包含了自然科学、社会科学等多方面的科学教育，是具有全民性的教育，实际上它是无论孩子还是我们大人都需要接受的教育。它包含了方方面面的知识，是行走在社会上，融入在生活中都用得到的小贴士、大智慧，实用而且神奇。科学中那种务实、钻研、勤勉、坚韧的精神更是需要提倡并效仿的。无论家长对孩子们未来的规划是否与科学有关，让孩子们接受科普教育对他们今后的人生都是很有助益的，而一本既有趣又通俗易懂、包罗万象的儿童科普读物是启蒙的很好选择。孩子们承载着万千父母的期望，同时也背负着祖国的期待，让他们快乐、健康、完善地成长是天下父母与祖国母亲的共同愿望，而科普无疑是其中非常必要的一课——请原谅我再次的强调，因为事实早已证明，这真的很重要。我期待看到更多像本书这样适合孩子们阅读的科普书的问世，我相信孩子们也期待得到这样一本可以将他们的世界变得更加绚丽多彩的图书。第十届全国人大常委会副委员长、中国关心下一代工作委员会主任 顾秀莲2013年3月

《芝麻的科学书（上册）》

内容概要

《芝麻的科学书:科学真好玩(上册)》是一本集科学性、趣味性与互动性于一体的科普读物,意在为青少年读者打造一本好玩、创新、时尚的科学书。作者根据自己多年青少年科普节目主持和制作的经验与积累,精心挑选出一些新奇、有趣的科普趣闻来与读者分享,内容涉及到动物、植物、昆虫、新能源、现代化高科技等多方面,知识含量丰富;采用风趣幽默的语言,配了大量对应的照片及“芝麻”的剧照,让读者能一目了然;对于延伸的知识,“芝麻”还精心设计了小贴士,帮助读者加深理解。

《芝麻的科学书（上册）》

作者简介

芝麻，中央电视台少儿频道超人气科普节目《芝麻开门》主持人，以标志性极强的夸张造型和风趣幽默的主持风格著称。多年的科普节目主持工作，让芝麻积累了丰富多元的科学知识，已经逐渐成为科学普及方面的专家。他对于新奇、古怪的科学奥秘刨根问底般的探索，以及对科普故事的有趣讲述为他积攒了大批青少年粉丝，影响力非凡。

书籍目录

动物园里的新鲜事儿
黑熊真的能给熊猫输血
芝麻小贴士：动物的血型
为小象补牙真的不容易
芝麻小贴士：让动物们安静下来
神秘的兽药房
芝麻小贴士：喂药的奶瓶
高血压的长颈鹿
芝麻小贴士：紫色的长舌头
北极熊和太阳能转换器
芝麻小贴士：危险的杀手——塑料袋
动物们不为人知的小秘密
天然呆的拇指兄弟
芝麻小贴士：不喝水的动物
狮虎争霸
芝麻小贴士：狮虎兽
大海中的“萤火虫”
芝麻小贴士：世界上最长的动物
小心，它们是“吃肉”的植物
闻之色变的见血封喉树
芝麻小贴士：能带来好运的风水树
吃肉的草——猪笼草
芝麻小贴士：猪笼草不止一种
苍蝇的噩梦——捕蝇草
芝麻小贴士：捕虫夹的尺寸
传说中的食人树
芝麻小贴士：食人树的最早报道
世界上最恶心可怕的工厂
对付蚜虫的秘密武器
芝麻小贴士：瓢虫趣事知多少
猎杀美国白蛾的超级杀手
芝麻小贴士：周氏齿小蜂名字的由来
本地虫大战“牛魔王”
芝麻小贴士：绿色、有效的害虫防治方法——生物防治
生物界的侵略者
横行无忌的空心莲子草
芝麻小贴士：猪饲料和中药
没有天敌就称王称霸的红火蚁
芝麻小贴士：小蚁巢，大社会
狼狈为奸的松材线虫和松墨天牛
芝麻小贴士：“空降飞船”松墨天牛
赤膊上阵的薇甘菊
芝麻小贴士：一分钟一英里的杂草——薇甘菊
外来入侵物种黑名单
外来入侵“美食”——小龙虾
侏罗纪公园之芝麻与恐龙的奇幻冒险
大块头和小不点

芝麻小贴士：恐龙会叫吗？

恐龙的肤色

芝麻小贴士：鸟和恐龙

长脖子和铁三角

芝麻小贴士：电影中的三角龙

化石中的恐龙

芝麻小贴士：恐龙有趣的产蛋方式

火车，快跑！

比马还慢的火车，你相信吗？

芝麻小贴士：火车的速度

喝柴油的“大鼻子”兄弟——内燃机车

芝麻小贴士：内燃机车本领强

让“拖鞋”飞起来——高速电力火车

芝麻小贴士：CRH动车组

悬在空中的“火车侠”——磁悬浮列车

芝麻小贴士：罕见的铲雪火车

深海到底有多深

潜水真不是随心所欲的事儿

芝麻小贴士：靠一口气潜得最深的人

饱和潜水挑战人体极限

芝麻小贴士：强水压下的沟通必备品——铅笔

无往不至的海底蛟龙

章节摘录

版权页：插图：动物园里的新鲜事儿听说过黑熊给熊猫输血吗？知道长颈鹿的血压有多高吗？想不想了解猴子中的大明星？在动物园里有许多的新鲜事儿恐怕你还真的没有听说过。好在芝麻有一个好习惯，那就是打破沙锅问到底。还等什么，我们一起去动物园里看看还有什么新鲜事儿吧！保护神——动物医院 动物园中最有意思的恐怕就是动物医院了。这里可不是一般的宠物医院，因为动物园里除了猫狗之外还有大象、犀牛、河马等庞然大物，更有大高个长颈鹿以及嗜血猛兽狮子、老虎、大黑熊。在这样的医院里做一名医生得需要多大的勇气啊！但是就是有人愿意做动物的保护神，有了这些动物医生的帮助，动物园里的动物们才能够健康快乐地生活。

黑熊给熊猫输血 北京动物园有一只熊猫叫永亮，它可是大大有名。因为永亮是第一只全人工哺育成活的大熊猫，称得上是国宝中的国宝。不过永亮可是个命运多舛的小家伙，作为双胞胎之一刚生出来的时候就被妈妈抛弃，全靠饲养员叔叔阿姨人工喂养了180天才哺育成功，存活下来。不幸的是这只活泼可爱的大熊猫在一次体检中被查出来严重贫血，随后永亮便病倒了，经过仔细检查，永亮被确诊为突发性贫血症，血色素只有三克。与此同时，永亮还出现了心跳加速，呼吸困难等症状，肺部也出现了感染，生命危在旦夕。动物园的领导决定不惜一切代价抢救永亮的生命，而有效地方法只有一个，那就是——输血。这可是一个大难题，其他熊猫正处于交配的黄金期。而且健康的熊猫对外来的伤害承受力极差。经过研究，强壮的黑熊成为给永亮输血的最佳“熊”选。在医护人员的帮助下，两只黑熊被麻醉后取血进行配型。黑熊血液中分离出的红细胞正好适合永亮的需要。为了保证虚弱的永亮能够在输血过程中不发生危险，输血进行得很慢，经过5个多小时输血600毫升，永亮终于度过了危险期。后来，医生又给永亮输了500毫升血。大熊猫永亮终于得救了。

补牙的小象 你有过牙疼的经历吗？如果有，说明你的糖吃的太多啦！如果牙齿损坏了，一定记得要去找牙医补牙。这不，动物园里的小非洲象在玩耍的时候一不小心摔了个大跟头，把右边的牙齿都摔掉了半截。饲养员赶紧把这个伤病员送到了动物医院。可医生们也束手无策，小象虽然只有6岁，还没有成年，但是体重也达到了一吨，身高也到了1米7。谁能给这个小家伙把牙补上呢？关键时刻，动物园请来了口腔医院的专业牙医帮忙，面对这个调皮的小家伙大家又是哄又是劝，好不容易才把它的情绪稳定住。不过聪明的小象看见人们拿着绳索和铁链，又不高兴了。饲养员赶紧把新鲜的苹果拿给小象吃。

《芝麻的科学书（上册）》

编辑推荐

《芝麻的科学书:科学真好玩(上册)》编辑推荐：神秘深海、浩瀚太空、机械人类、远古恐龙……和芝麻一起了解科学，揭秘世界！最震撼的探险，最有趣的科普，最神秘的谜题，这是一本最好玩、最好懂的科学书！

《芝麻的科学书（上册）》

名人推荐

只有不畏攀登，不怕巨浪，才能登上高山，深入水底，找到科学的真理。请小朋友们跟随芝麻畅游在科学的世界里吧！——中央电视台少儿频道主持人金豆觉得科学知识枯燥难懂吗？快来看《芝麻的科学书》吧！芝麻把科学知识变得简单有趣，让你爱上科学，成为小小科学家！——中央电视台少儿频道主持人杜悦芝麻哥哥将带你走进奥妙无穷的神奇世界！探索未知就是开拓未来！你的脑海里有多少个小问号？大千世界有多少不明白？赶快到芝麻哥哥的科学宝库里找找吧！——中央电视台动画节目著名主持人小鹿姐姐说一句“芝麻开门”吧，有无限惊喜等着你！芝麻的科学书，让科学变得好好玩！还等什么，赶快和芝麻一起探索科学的奥秘吧！——中央电视台少儿频道主持人阳光姐姐芝麻虽小，但力量无穷。感谢芝麻为孩子的心灵打开一扇智慧之门。——中央电视台少儿频道主持人月亮姐姐小时候我和身边的许多小伙伴都有当科学家的梦想，但总找不到探索科学的途径和方法。我的好朋友芝麻为今天的小朋友领航：“芝麻开门”是一句神奇的咒语，一档神奇的电视节目，更是一本神奇的百科全书！——中央电视台少儿频道主持人周洲

《芝麻的科学书（上册）》

精彩短评

- 1、是学校老师要求买的书，还不错，应该是正版！物美价廉!
- 2、不错不错不错，就是小孩还看不懂。

《芝麻的科学书（上册）》

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