

<<伏特讲电灯>>

图书基本信息

书名：<<伏特讲电灯>>

13位ISBN编号：9787508073309

10位ISBN编号：7508073304

出版时间：2013-1

出版时间：严振仁 华夏出版社 (2013-01出版)

译者：程匀

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：<http://www.tushu007.com>

<<伏特讲电灯>>

前言

小朋友的科学素养决定着他们未来的生活质量。

如何培养孩子们对科学的兴趣，为将来的学习打下良好的基础呢？

好奇心是科学的起点，而一本好的科普读物恰恰能通过日常生活中遇到的问题、丰富多彩的画面以及轻松诙谐的语言激发孩子们对科学的好奇心。

在“图画科学馆”系列丛中，我们精心选择了28位世界著名的科学家，请他们来给小朋友们讲述物理、化学、生物、地理四个领域的科学知识。

这个系列从孩子的视角出发，用贴近小朋友的语言风格和思维方式，通过书中的小主人公提问和思考，让孩子们在听科学家讲故事的过程中，在轻松有趣的氛围中，不知不觉就学到了物理、生物、化学、地理方面的科学知识，激发孩子们对科学的好奇心和探索精神。

让这套有趣的科学图画书陪孩子思考，陪孩子欢笑，陪孩子度过快乐的童年时光吧！

<<伏特讲电灯>>

内容概要

<<伏特讲电灯>>

作者简介

作者：（韩国）严振仁 译者：程匀 插图者：（韩国）李延淑 严振仁，毕业于汉城大学物理系。后在美国纽约州立大学获得理学博士学位。

曾任密苏里大学物理系研究教授。

现任高丽大学理学院物理科名誉教授。

他认为。

孩子们想要接近科学。

通过观察和体验自然现象、亲近大自然是最重要的途径。

著有《共同科学》《现代物理学》《基础物理学》等。

李延淑，油画专业毕业。

现为自由插画师。

她希望自己的画作能给孩子们带来梦想与希望。

并温暖他们的心。

主要作品有《小王子》《神秘的村庄探险》《星星王国》《匹诺曹》等。

<<伏特讲电灯>>

书籍目录

亚历山德罗·伏特 带电的南瓜 爱迪生发明了电灯泡 鱼会发电 电会流动，也会停止 小朋友用电时一定要注意哦！

伏特发明电池的故事 你会制造电吗？

<<伏特讲电灯>>

章节摘录

版权页：插图：爱迪生发明了电灯泡 电灯泡是我们生活中的必需品。

我们无法想象没有电灯泡的世界会是怎样的。

爱迪生发明电灯泡之后。

当人们第一次看到灯泡光芒四射时。

都大吃了一惊。

用竹子做灯丝 要说人类历史上最卓越的发明家，那么非美国的托马斯·爱迪生（1847～1931）莫属了。

他一生共获得了超过1000种发明的专利。

电灯泡就是爱迪生发明的。

最初他用许多种金属做灯丝，却一直都没能成功。

后来他选择用竹子做灯丝。

灯泡一直亮了40个小时，后来又经过反复实验。

终于发明了我们的电灯泡。

中国最早使用电灯的地方在中国，最早使用电灯的地方，是上海的租界。

清光绪八年（1882年），英国人李德立氏提出开办电气公司的申请，不久就得到当时公共租界工部局的批准。

根据资料记载，电气公司成立后，第一批安装电灯的地方包括虹口招商码头和外滩公园等地，共计15盏。

7月26日下午7点，15盏电灯同时点亮。

第二天，上海各大报刊都在显著位置报道电灯发光的消息，在全国引起了巨大轰动。

从这一天开始，中国也亮起电灯啦！

鱼会发电 动物们为了躲避天敌，都有自己的生存智慧。

有很多种可以保护自己的方式。

有的动物凭借庞大的体格和非凡的力气。

有的依赖敏捷的动作，还有的会变色，还有一些神奇的鱼，靠发电来保护自己。

用电保护自己会发电的鱼有电鳐、电鲛和电鳗等。

这些鱼的身上都带有发电的机关。

这些鱼的体内带电，所以当物体靠近它们时就会受到电流的冲击。

不过它们大都只在感到威胁时才会放电，因为经常放电会消耗它们自身的体力。

电鳗在亚马逊河中生活，身长达到两米。

那里的人们在河里洗澡或过河时，都会先查看是否有电鳗出没，因为遇到它们是非常危险的事。

电会流动，也会停止 电的发明大大方便了人们的生活。

下面，我们一起了解一下电的特性和安全用电的方法吧。

流动的电流 电分为正极和负极。

接通正负极，电流就会流动。

电通过电线发光、发热和发声。

冬天梳头时，头发会吸在梳子上，手碰到金属好像被刺了一下，这些都是由于电造成的。

这种电叫做静电。

物体之间相互摩擦，就会产生静电，比如风吹过云朵时就会产生静电。

闪电就是汇集了很多的静电一下子释放出来的结果。

<<伏特讲电灯>>

编辑推荐

<<伏特讲电灯>>

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:<http://www.tushu007.com>