

<<科技之谜/我的超级科学探索书>>

图书基本信息

书名：<<科技之谜/我的超级科学探索书>>

13位ISBN编号：9787538571752

10位ISBN编号：7538571752

出版时间：2013-1

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：纸上魔方

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>

## <<科技之谜/我的超级科学探索书>>

### 内容概要

你知道生命的起源吗？

你见过没翅膀的鸟吗？

你去过神奇而美丽的南极吗？

你想知道火山和地震是怎么形成的吗？

.....请跟随我们的脚步去探寻那些千奇百怪的动植物以及世界上数不清的奥秘吧！

《我的超级科学探索书》系列丛书让小读者们在愉快的阅读氛围中轻松掌握地理、历史、人文、科技等知识，培养孩子的创造力，独立思考能力，让孩子们在探秘科学的过程中快乐成长。

《科技之谜》系列丛书之一。

《科技之谜》带领少儿读者探索自然，了解科技的秘密。

本书由纸上魔方主编。

## <<科技之谜/我的超级科学探索书>>

### 书籍目录

自来水是哪来的灯是怎么亮起来的拉链为什么能把皮包开口封上指纹能开锁丝袜为什么富有弹性IC卡万能吗电视机的神奇之处吹空调为什么比吹风扇凉快洗衣机是怎么洗干净衣服的会思考的冰箱电池里真的储存着电吗数码相机为什么不用胶卷玻璃都是透明易碎的吗塑料永远不会腐烂吗钢铁到底是钢还是铁有“记忆”的金属寻找绿色环保的新能源一切能量免费供应上网能实现所有的愿望吗计算机将超过人类吗电脑生病了可以穿戴的电脑液晶屏幕里有液体吗自行车是怎样保持平衡的不靠近汽车能打开车门吗令人大开眼界的创意汽车什么火车比飞机还快地铁为什么在地下穿行

## 章节摘录

居住在城市的小朋友们，最熟悉的莫过于家里的自来水了，每当我们打开水龙头，自来水便会哗哗地流出来，给我们的生活带来很多便利。

那么自来水是如何流进千家万户的呢？

正确的答案是从自来水厂送来的，而自来水厂的水是从江河湖泊或地底下抽取来的。

人类自从兴建了城市，就开始了铺设自来水管道的尝试，这样做不仅仅是为了方便生活，也是为了饮水的洁净和安全。

和从前人们直接饮用江河湖泊里的水、地表水或地下井水相比，这可以说是人类饮水史上的一次伟大的革命。

因为自来水来源于地表水和地下水，卫生达不到饮用水标准，所以自来水厂必须经过一系列的处理，比如运用沉淀、过滤、消毒等方法，使自来水达到洁净的饮用标准后才能供给人们饮用。

为了给我们提供洁净的水，自来水厂的工人们先用抽水机把河里、湖里、井里的水抽上来后，将它们引流到一个大蓄水池里，然后在水里放入明矾，当明矾溶解到水里后，迅速与水里的泥沙和脏东西混合，并一同沉到水底。

然后，再让这些水流到滤水池里，此时滤水池里早就铺好了干净的石砾、细沙或炉渣，当水经过时，水中沉淀下来的杂质就留下了，经过这些处理，水就变得非常洁净了。

但这些水里还含有许多我们肉眼看不到的细菌，为了消灭细菌，水厂的工作人员又在水里放了一些氯气，因为氯气可以把细菌杀死，这样水就完全干净了。

经过过滤、沉淀、消毒的水，再由自来水厂送进水塔和贮水箱，或通过很大的出水管输送到外边。

而水厂的大出水管连着埋在地下的自来水管网，这些水管又连接着千家万户的水龙头。

这样，自来水就经过自来水厂多次的加工和处理之后来到我们身边了。

尽管自来水经过水厂的沉淀、过滤和消毒，但没能达到直接饮用的标准，我们喝之前，还必须先把自来水烧开方可饮用。

你知道吗 最安全的自来水消毒法 现在最常用的自来水消毒法是氯气消毒法。

原因是这种消毒法效果要比我们以前传统采用的漂白粉消毒效果更好。

现如今，消毒剂除氯气外，还有二氧化氯，臭氧。

其实，氯气用于自来水消毒还存在一定的弊端。

尽管目前世界上安全的自来水消毒方法是臭氧消毒，但用这种方法消毒的费用太昂贵，而且经过臭氧处理过的水，它的保留时间也是有限的，到底能保留多长时间，到目前为止还没有一个确切的答案。

所以现在只有少数的发达国家才使用这种臭氧消毒处理方法。

你知道吗 盥洗池的下水管为什么是弯的。

大家都知道，家里用的洗手池下面的水管有一段弯曲的部分，公共场所盥洗池的下水管也是用的同样的弯管，那为什么用弯的呢？

这是因为，下水管里全是污水，污水发臭后，会通过管道传出臭味。

把管道做出一段弯曲的形状，等于制成了一个连通器，液体不流动的情况下，连通器两边的液面总是持平，这样就能阻止下水道里污水的臭气上升。

P1-4

<<科技之谜/我的超级科学探索书>>

编辑推荐

自来水是哪来的？

吹空调为什么比吹风扇凉快？

有比钢铁还硬的玻璃吗？

电脑也会生病吗？

液晶屏幕里有液体吗？

钢铁到底是钢还是铁？

塑料永远不会腐烂吗？

什么火车比飞机还快？

……《科技之谜》带领少儿读者探索自然，了解科技的秘密。

本书由纸上魔方主编。

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>