第一图书网, tushu007.com

<<发明之谜/我的超级科学探索书>>

图书基本信息

书名：<<发明之谜/我的超级科学探索书>>

13位ISBN编号：9787538571738

10位ISBN编号：7538571736

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

第一图书网, tushu007.com

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？
你想了解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。
《发明之谜》系列丛书之一。

《发明之谜》带领少儿读者探索自然，了解历史上一些著名的发明故事。
本书由纸上魔方主编。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

“纸”是怎么来的呢指明方向的宝贝危险的火药这就是印刷术风筝怎么会飞上天呢告诉你陶瓷的来历精美的丝绸各种各样的笔你知道五线谱吗奏出美妙音乐的钢琴放在肩膀上的乐器你会踢足球吗我们去打篮球吧小巧的乒乓球跨时代的发明——电照亮黑暗的电灯跨越距离的通话留住美好瞬间的照相机电影——神奇的照片浏览器汉堡是怎么做的呢可口可乐，再来一瓶哇，好好吃的巧克力冰淇淋，你还想吃吗保持寒冷的大家伙来，我们一起看电视你会使用电脑吗空中的“飞鸟”火车有多长啊

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

小朋友们，我们平时在说一个地方的时候，总是会拿另外一个东西做参考，说它在它的什么方向、相隔多远的距离。
可是你想过吗，在无尽的大海上和茫茫的沙漠里，四周什么都没有，人们是怎么来辨别方向的呢？
其实我们的古人是很聪明的，他们发明了一种在大海，在沙漠，在很多地方都能用得到的“宝贝”。来，小朋友们，现在就跟我一起去看看这个神奇的东西吧。
古代人经过长时间的观察，发现太阳每天会从东边升起，往西边落下，根据太阳的位置就能辨别方向。
但是遇到阴雨天气的时候怎么办？
为此人们一直在探索着，希望能找到一个东西，无论天气如何，都可以帮人们指明方向。
随着人们的不断探索，到了战国时期的时候，发现磁石可以吸引铁，又渐渐地发现了磁石的指向性，于是就发明了一种叫“司南”的仪器，可以辨别方向。
当时的“司南”是由磁石和“地盘”组成的，人们将天然磁石制成了一把勺子的样子，并将它放在光滑的“地盘”上，就可以自由地转动。
人们又在“地盘”上刻上东、南、西、北四个方向，这样就可以指明方向了。
但是“司南”并不是每时每刻都在转动的，当它静止的时候，勺柄的方向就会指向南方。
但是在民间，常用的“司南”不是勺子形状的。
人们将薄铁片剪成鱼的形状，并且把鱼的肚子向下凹一点，磁化以后，放在水面上，这个放在水中像一条小船一样的小鱼就能用来指明方向了。
人们叫它“指南鱼”。
但是，人们渐渐地发现了“司南”和“指南鱼”的弊端，不仅指出的方向不是很精确，而且很不方便携带，人们就在寻找着更加便捷实用的东西。
随着科技的不断进步，人们终于发明了既小巧玲珑又极易携带的指南针。
这类指南针有的可以缝制在衣服上面，在登山探险运动中十分受欢迎。
指南针作为一种指明方位的仪器，在我国古代，起到了十分重要的作用。
尤其是在航海中，它的作用就更加突出。
小朋友们，都听说过郑和下西洋的故事吧，从这个故事中我们就能看出航海事业在中国古代十分的发达。
大家都知道，海上的天气并不总是阳光明媚的，也会遇到阴雨、有雾的天气，有的时候这样的天气会持续很长一段时间，那么在这样的环境中，船怎样才能朝正确的方向航行呢？
这个时候指南针就发挥了它的作用，人们可以根据它的指示来调整方向，继续航行。
就这样，在一位又一位像郑和那样的出色航海家的帮助下，中国的指南针就流传到了欧洲各国。
在欧洲慢慢地演变成了罗盘，为欧洲的海上探险提供了很大的帮助。
P6-9

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

你知道中国古代四大发明吗？
是谁发明了电？
是谁发明了电影？
你会使用电脑吗？
最长的火车有多长？
冰淇淋，你还想吃吗？
风筝怎么会飞上天呢？
你会踢足球吗？
汉堡是怎么做的呢？
……《发明之谜》带领少儿读者探索自然，了解历史上一些著名的发明故事。
本书由纸上魔方主编。

第一图书网, tushu007.com

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