

<<小发明家应该知道的发明故事>>

图书基本信息

书名：<<小发明家应该知道的发明故事>>

13位ISBN编号：9787121187636

10位ISBN编号：7121187639

出版时间：2013-1

出版时间：纸上魔方 电子工业出版社 (2013-01出版)

作者：纸上魔方

页数：128

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>

<<小发明家应该知道的发明故事>>

内容概要

本套《了不起的梦想家》是立足培养孩子们在科技、发明、军事、文学、航天等多个专业领域的兴趣，发展孩子的创造性思维的科普读物，从各个职业出发，让孩子们在自己喜欢和梦想的职业中学习到各种小故事和小知识。

挖掘各种各样的职业历史故事和奇闻轶事，避开教科书般的枯燥理论灌输，文字浅显，内容丰富，配以活泼可爱的画风、版式，激发孩子们的阅读兴趣。

主要适合小学生和初中低年级的学生阅读。

<<小发明家应该知道的发明故事>>

作者简介

纸上魔方，是一家集图书策划、编辑、出版、设计制作于一体的综合性专业图书经营企业。现已形成少儿类、生活类、社科类等多个门类品种丰富的产品分布。几年来公司成长迅速，不断深化出版理念，扩大出版资源，力图成为一家具有国际化视野、独特的经营理念、超强的市场竞争力的优秀出版机构。

<<小发明家应该知道的发明故事>>

书籍目录

火是怎么来的呢？

好厉害的弓箭呀！

神奇的地动仪 有了它，你就不会迷路啦！

轰一声，火药诞生啦！

纸张是怎么诞生的呢？

书上的字是怎么上去的呢？

发明家鲁班的故事 “发明大王”爱迪生会发光的“鸭梨”出现了 千里传音的怪物：电话 电视机是怎么发明的呢？

帮人“看清”世界的小镜片出现了 显微镜是怎么出现的呢？

好神奇的望远镜啊！

从水蒸气引发的发明：蒸汽机 轰隆隆的火车来啦！

我们的汽车是怎么来的呢？

两个轱辘的家伙出现了 人类的“千里眼”：雷达 在水里游的怪船诞生了 纽扣和拉链出生记 吱呀吱呦，风车来喽！

聪明的计算机诞生啦！

万能的“人类”出现了

<<小发明家应该知道的发明故事>>

章节摘录

版权页：插图： 在中国的战国时期，人们就发现了磁铁。

人们根据磁铁的特性，制成了一种叫做“司南”的磁铁指南仪器。

当时人们为什么管这种东西叫司南呢？

因为“司”的意思是掌管，司南也就是指专门掌管指示南方的仪器喽！

根据后人考证，司南的样子像一把带着长柄的汤匙，把它放在一个特别平滑的“地盘”上，用手轻拨，使它转动，停下后长柄就指向南方。

这个“汤匙”是用磁铁制成的，由于它在使用时必须配有地盘，所以也有人把它叫做“罗盘针”。

司南可以说是世界上最早出现的指南针。

但是，用天然磁铁琢磨而成的司南，成品较低，磁性较弱，而且司南在使用时还必须有平滑的地盘，这就显得很不方便。

到了宋代，人们发明了人工磁化方法，这时就出现了“指南鱼”。

指南鱼是把一片经过人工磁化的薄钢片裁成鱼的形状，在静止时，它的鱼头总是指着南方，鱼尾总是指着北方，鱼的肚皮部分凹下去一些，使它像小船一样，可以浮在水面上。

在需要定向时，让它浮在水面上，这种奇特的钢叶鱼的头就能指向南方。

指南鱼发明不久，人们把钢针放在磁铁上磨，使钢针变成了磁针。

这种经过人工磁化的钢针，就成了现在的指南针。

相比于指南鱼，指南针更为简便，更具实用价值。

航行的指路灯 茫茫大海，无边无际，人们在海上航行可不是一件容易的事哦！

人们发明了指南针后，指南针就成为航海中一件重要的必备工具，使人们在大海上航行时不再迷失航向、偏离航线，避免了大量的海难事故，这也开创了一个人类航海活动的新纪元。

明朝是我国历史上航海事业的繁盛时期，那时指南针已经成为航海中最为重要的仪器了。

郑和下西洋时就是利用指南针来辨别方向航海的，指南针为开辟中国到东非航线提供了可靠的保证。

后来，指南针技术被传入欧洲，也推动了欧洲航海事业的发展。

葡萄牙航海家麦哲伦在指南针的帮助下，才开辟了新航线，完成了环绕地球的航行。

意大利航海家哥伦布能够顺利抵达美洲新大陆依赖的也是指南针。

指南针是人类在茫茫大海上航行的指路灯。

指南针为什么不叫“指北针”？

指南针明明有两头，一头指向南方，另一头指向北方，那它为什么叫“指南针”，而不叫“指北针”呢？

<<小发明家应该知道的发明故事>>

编辑推荐

《了不起的梦想家:小发明家应该知道的发明故事》适合小学生阅读的职业兴趣培养科普图书，从各个行业、职业出发，讲述与此相关的历史小故事、奇闻轶事和小知识。

图片风格温暖、可爱、活泼，全书四色全彩印刷，装帧精美，是少儿科普领域不可多得的精品图书。

<<小发明家应该知道的发明故事>>

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>