

<<科学发明发现>>

图书基本信息

书名：<<科学发明发现>>

13位ISBN编号：9787546324494

10位ISBN编号：7546324491

出版时间：2010-3

出版单位：吉林出版集团

作者：《中国学生的第一套科普读物》编委会 编

页数：143

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>

<<科学发明发现>>

前言

从第一把简陋的石斧，到如今的纳米技术、电子游戏等，人类正是在不断的发明发现中一步步成长、进步的。

在现代化程度已经很高的今天，方方面面的发明都极大地方便着我们的生活。

但千万不要认为一支铅笔很简单，也不要认为镜子从未就百。

不管原理有多简单，每一项发明都是人是智慧的结晶，都是发明家不断探索的结果，每一项发明的背后也都百一个让人感动的故事。

了解一些科学知识、原理，对人的捉长固然重要，但更重要的是拥百一种爱恩考的习惯、创造性的思维方式，以及勇于探索的精神。

为此，我们在人类光彩夺目的发明宝库里精心挑选了一些代表性成果，编成本书，用讲故事的方式将它们介绍给小读者，以使小读者在了解科学知识、原理的同时，也了解发明家艰辛的发明过程。

<<科学发明发现>>

内容概要

《科学发明发现：改变世界的100科学事件（彩图版）》是一套专为中小學生量身打造的科普读物，它向读者展示了一个生动有趣的科普世界。

翻开本套丛书，你会发现：科普知识不再如课本里讲述的那样乏味枯燥，而是变得鲜活、生动起来：科普知识不再是抽象的定理和公式，而早已渗透到我们生活的方方面面。

图文并茂的编排方式更让人赏心悦目，引导我们徜徉其中，享受这科普世界无穷无尽的乐趣！

<<科学发明发现>>

书籍目录

第1章 打开方便之门电灯——寻求光明的第二个里程碑电冰箱——食物保鲜的有力助手微波炉——方便、快捷的烹饪工具洗衣机——将双手解放出来空调——自动调节温度的行家吸尘器——家庭清洁好帮手抽水马桶——卫生水准的量尺锁——守护家园的安全卫士拉链——可以迅速合拢的扣子钟表——度量时间的标尺眼镜——让世界更清晰方便面——一泡就熟的面条可口可乐——最好喝的止痛药水

第2章 速度的进步蒸汽机——工业革命的先锋轮胎——充满弹性和动力的轮子自行车——最轻便的代步工具摩托车——可高速行驶的两轮车火车——强悍的“铁马”磁悬浮列车——会“飞”的列车汽车——四个轮子到处跑方程式赛车——最精彩的汽车比赛独木舟——最古老的船帆船——利用风前进的船轮船——带轮子的船气垫船——水陆两用的船热气球——实现人类航天梦想飞机——在蓝天自由翱翔直升机——可以悬停在空中的飞机喷气式飞机——能够超越音速的飞机降落伞——应急救援伞飞艇——寿命最短的飞行器寓速公路——让汽车任意驰骋地铁——地下的快速通道

第3章 沟通无处不在印刷机——复制文字的工具电报——能传递信息的符号电话——千里之外的传声器收音机——随时随地接收无线电信号电影——让静止的图像动起来电视机——可传播图像的机器电脑——能和人脑媲美的机器E-mail——最快捷的邮件互联网——让世界变成“地球村”传真机——古老的新发明人造卫星——从太空眺望地球

第4章 力量的革新水雷——最古老的水中兵器侦察机——从空中获取情报雷达——强大的反侦察仪器战斗机——在高空战斗潜艇——水下先锋队手榴弹——可以投掷的弹药手枪——可随身携带的武器机关枪——能连续射击的枪原子弹——威力强大的核武器坦克——战场上的钢铁怪物导弹——呼啸而过的炮弹航空母舰——海洋中的“霸王”

第5章 物质新生代纳米材料——高科技的产物激光——神通广大的光人造纤维——让服装多姿多彩交流电——变化多端的电流太阳能——清洁又安全的能源

第6章 挑战大脑潜能!星座——镶嵌在夜空的图案纵横字谜——开发智力的游戏数字——最方便的计数符号黄金分割——最完美的比例马赛克——色彩斑斓的碎片魔方——奥秘无穷的小玩意儿扑克——充满无尽的玄机围棋——妙趣横生的黑白世界桥牌——世界性的智力运动象棋——棋盘上的战争多米诺骨牌——壮观的连锁反应电子游戏——充满现代气息的游戏

章节摘录

第1章 打开方便之门 吸尘器——家庭清洁好帮手 可恶的灰尘 发明吸尘器的人叫布斯，他的发明可完全是个偶然的想法。

1901年的某一天，工程师布斯前往伦敦的一家小餐馆吃午饭，他看见椅背上积满了灰尘，就用嘴吹了一口气，想把灰尘吹走。

没想到，灰尘突然一下子飞了起来，呛得他满脸都是。

这一口气激发了布斯的发明欲望，他准备研制出一种能够自动吸收灰尘的工具，而且只能将灰尘吸进去，绝不允许喷出来！

有一天，布斯用一块干净的手帕蒙住自己的嘴巴，趴在地板上使劲地吸气。

当他取下手帕之后，看见靠近地板的那块手帕上，竟然沾满了一层乌黑的灰尘！

在这个小试验的启发下，布斯很快就完成了自己的发明——“吸尘器”。

这台世界上最早的吸尘器可真是一个庞然大物，它由一个鼓风机、一个大铁罐和一张细密的布组成，这些东西都被在马车上，慢慢拉着走。

布斯发明的吸尘器甚至惊动了英国皇室。

当爱德华七世即将在威斯敏斯特教堂举行自己的加冕典礼时，他专门请布斯带着自己的大吸尘器，将教堂里的所有地毯里里外外地吸了一遍。

<<科学发明发现>>

编辑推荐

《科学发明发现:改变世界的100科学事件(彩图版)》：倾听文明的声音，纵观历史的奇迹 图片
文学光荣绽放，走进你渴望的心里 包罗趣味科普知识，丰富课外阅读视野。

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>