

图书基本信息

书名：<<中国孩子最想知道的世界100伟大发明发现>>

13位ISBN编号：9787530117460

10位ISBN编号：7530117467

出版时间：2006-8

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：纪江红

页数：286

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>

## 内容概要

伟大的发明改变人类生活，惊人的发现震撼整个世界，共同分享发明发现的智慧之光！  
计算机、电话、电影、电视、汽车、飞机、轮船……我们在享受这些科技成果的同时，是否想过它们是被什么样的人发明或发现的呢？  
发明家们又是如何想到并做到的？  
这些问题让人感到万分好奇。  
其实，发明家们的奇思妙想很多时候都来自生活中发生的偶然事件，许多伟大科技成果的背后，都隐藏着一些异常精彩而又鲜为人知的故事。  
而且，每一项伟大的发明、发现都有它独特的思路。  
看一看，这些思路和你的想法究竟有何不同？想一想，发明、发现的窍门究竟在何处？

## 书籍目录

中国孩子最想知道的世界100伟大发明发现：上卷第一章 科技世界3的平方+4的平方=5的平方——勾股定理的发现撬动地球的设想——杠杆原理的发现澡盆里的发现——阿基米德定律两个铁球同时落地——自由落体定律的发现空气魔术——大气压强的发现无法立即停下来——惯性原理的发现苹果向下落——万有引力的发现植物这样呼吸——光合作用原理的提出给化学元素排排队——元素周期表的诞生原子内部探秘——原子结构理论的提出奠定现代物理学基础——相对论的提出书写的革命——蔡伦发明造纸术刻字工人的壮举——毕昇发明活字印刷术人眼看不见的光线——紫外线的发现生命不息的源泉——氧气的发现穿透身体的光线——X射线的发现神奇之光——激光的诞生沥青残渣中的宝贝——居里夫人发现钋和镭沙滩上发现的明珠——玻璃的发现材料家族后起之秀——塑料的发明不会生锈的钢铁——不锈钢的发明制服发怒的雷公——富兰克林发明避雷针把1变成8——珍妮纺纱机的发明会做算术的机器——计算机的发明电气时代的到来——电动机和发电机的发明让文字飞到远方——电报的发明听到远方的声音——贝尔发明电话空中的电波——无线电的发明代替人劳作的机器——机器人的发明将世界连成一家——互联网的发明洞察纤微——显微镜的发明人类的千里眼——望远镜的发明会洗衣服的机器——洗衣机的发明影像动了——电影的发明给人类送来光明——爱迪生发明电灯炎炎夏日，享受清凉——空调的发明让食物存放更久——冰箱的发明不用火也能加热——微波炉的发明坐在家里看世界——电视的发明走到哪里说到哪里——移动电话的发明飞向浩瀚的太空——火箭的发明天上星，亮晶晶——人造卫星的发明遨游宇宙的船——宇宙飞船的发明第二章 自然天地从此有了时间——历法的发明永远不再迷失方向——指南针的发明确定天体的位置——张衡发明浑天仪倾听地球的脉搏——地动仪的发明海那边出现了新陆地——哥伦布发现新大陆谁是太阳系的中心——“日心说”的诞生大地是个球——麦哲伦地球考察之旅的重大发现病床上的发现——大陆漂移说的诞生第三章 生命科学微观世界的精灵——细菌的发现人是从哪里来的——进化论的提出破译遗传的密码——DNA的发现复制生命——克隆技术的发明中国孩子最想知道的世界100伟大发明发现：下卷第四章 医疗应用会治病的针——针灸的发明疼痛可以消失——华佗发明麻醉药测量体温的尺子——体温计的发明战胜天花的勇士——天花疫苗的发现聆听生命的节奏——听诊器的发明望梅止渴中的道理——条件反射的发现探寻疾病的根源——病毒的发现止痛消炎的良药——阿司匹林的发明维持健康的使者——维生素的发现奇妙的血液传递——输血技术的发明心脏跳动的图谱——心电图仪的发明给血液分类——血型的发现糖尿病的克星——胰岛素的发现细菌的克星——青霉素的发现洞察人体内的世界——CT机的发明第五章 能源与交通工业粮食——煤的发现21世纪的能源宠儿——天然气的发现黑色黄金——石油的发现用不完的洁净能源——太阳能的发现让人跑得更快——自行车的发明钢铁大力士——火车的发明让路面穿上外衣——柏油路的发明地下的铁路——地铁的发明街头指挥家——交通信号的发明喝油奔跑的机器——汽车的发明靠帆行驶的船——帆船的发明带轮子的船——轮船的发明贴着水面飞行——气垫船的发明坐在气球上飞行——热气球的发明从天空安全降落——降落伞的发明让人类长上翅膀——飞机的发明第六章 军事王国热兵器时代来临——火药的发明小巧轻便的射击武器——手枪的发明水战中的隐身杀手——水雷的发明潜伏在海底——潜艇的发明水下侦察兵——声呐的发明移动的堡垒——坦克的发明海上机场——航空母舰的发明千里眼——雷达的发明打击千里之外的目标——导弹的发明恐怖的裂变——原子弹的发明第七章 生活应用告别结绳记事——文字的发明书写的艺术——笔的发明盲人也能读懂的文字——盲文的发明品味生活的滋味——酒的发明感受舌尖上的风味——咖啡豆的发现从牌桌上诞生——三明治的发明用开水泡熟的面条——方便面的发明洗去污渍更容易——肥皂的发明让时间伴随你左右——钟表的发明还你一个清晰的世界——眼镜的发明女士青睐的鞋子——高跟鞋的发明快速将食物煮熟——高压锅的发明可以带在身上的火——火柴的发明邮寄信件的凭证——邮票的发明从劳动到时尚——牛仔裤的发明会跑的纽扣——拉锁的发明有信用的卡片——信用卡的发明

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>