

<<发明与创造>>

图书基本信息

书名：<<发明与创造>>

13位ISBN编号：9787535154996

10位ISBN编号：7535154999

出版时间：2009-7

出版时间：湖北教育出版社

作者：罗兰·韦斯

页数：48

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>

## <<发明与创造>>

### 内容概要

人类最早使用的工具，自行车，蒸汽机，电脑……这些发明在人类文明发展史中都扮演着重要的里程碑式的角色，并且至今仍然影响着我们的生活。

最早的工具是人类发展史上最重要的发明，它是人类文明进步的标志……今天，电脑和因特网已将人类带入了信息时代。

历史学家、资深记者罗兰·韦斯博士带领我们穿越人类漫长的历史长河，开始了一段动人心魄的旅程。

这一路伴随我们的是令人激动的神奇发明和伟大发现。

他在书中描述了人类第一次飞上天空，第一次认知海洋，第一次登上月球和其他一系列重要发明的演变过程，及其对未来的深远影响。

当然书中还展现了像“狗雨伞”这样的充满乐趣的小发明。

<<发明与创造>>

作者简介

作者：(德国)罗兰·韦斯 译者：李昕 插图作者：(德国)豪克·考克 (德国)弗兰克·克里门特

## &lt;&lt;发明与创造&gt;&gt;

## 书籍目录

- 人类是如何成为发明家的 人类是如何发现火的？
- 火是人类最早的发明吗？
- 人类最早的发明给我们带来了什么？
- 发明与发现 哪些发明是以火为前提条件的？
- 人类最早发明的武器是什么？
- 农业是如何产生的？
- 犁是如何发明的？
- 从农民到城市居民 第一个轮子是何时发明的？
- 远古时期人类是如何使用货币的？
- 货币是谁发明的？
- 文字是如何演变的？
- 是不是所有的民族都使用相同的文字？
- 活字印刷术及其历史 世界上第一声枪响是何时响起的？
- 早期枪炮是如何操作的？
- 枪炮的发展历程是怎样的？
- 游戏发明家现代的重要发明 第一台蒸汽机是如何运行的？
- 蒸汽力是如何改变世界的？
- 谁最早擦亮了“电”的思想火花？
- 人们用电都能做些什么？
- 人们是什么时候开始称量和丈量的？
- 人们是如何计算时间和测量温度的？
- 天才专利局：保护发明与创新视觉、听觉和语音方面的发明 电话是谁发明的？
- 无线电技术是如何发展的？
- 电视机存在的历史有多久了？
- 摄影技术是什么时候产生的？
- 摄像和照相与透镜有什么联系？
- 谁发明了望远镜？
- 显微镜是如何发明的？
- 寻找发明家——青少年科研大赛汽车、火车、轮船和飞机汽车是谁发明的？
- 人类是怎样探索海洋的？
- 为什么铁船能够在水上航行呢？
- 潜水艇是如何上浮的？
- 丹尼尔·杜森特里博 谁是第一个飞上天空的人？
- 谁是古斯塔夫·韦斯考夫？
- 指引未来的发明 原子是如何裂变的？
- 为什么核电站如此危险？
- 人类是如何利用风能、水能和太阳能的？
- 计算机是如何发明的？
- 不可能的发明 什么是基因工程？
- 人类能创造出新的物种吗？
- 人类是怎样探索太空的？
- 奇特的发明名词索引

## &lt;&lt;发明与创造&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：人类是如何成为发明家的数十万年前，也许是100万年前，在非洲某处荒芜的山脚下，一小群人为了躲避猛烈的暴风雨跑到山洞中，寻找能够栖身的地方。

这些人只披着一些动物皮毛，他们的武器也只是棍棒而已。

当洞外原始森林上空电闪雷鸣的时候，这些人就会紧紧地蜷缩在一起。

男人们坐在洞口，用惊异的眼神注视着外面的动静。

原始森林像阴郁的大海一样躺在他们的脚下，一道闪电从森林上空划过，许多树木被点燃了。

熊熊大火冲天而起，照亮了大地。

当暴风雨结束的时候，还有一些零星的树木仍在燃烧着。

最勇敢的人小心翼翼地岩石上爬下去，披着夹杂着泥土的动物皮毛，收集了几根还在燃烧的树枝，并把这些树枝拖到了洞里。

洞里的其他人已经用石块堆起了一个准备烧火的地方。

喧闹之中，他们把火堆拨旺。

这一小群人聚集在这堆发光发热的火堆旁。

然后他们像对待珍宝一样，把这堆炭火用土壤和毛皮盖了起来。

当这群人离开这里的时候，会带上这些炭火，这样他们以后就能够随时随地的点火了。

科学家们相信，类似的场景曾经一定发生过，而人类正是用这种方式学会使用火的。

<<发明与创造>>

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>