第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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

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从岩石上爬下去，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。

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