

<<世界重大发明与发现>>

图书基本信息

书名：<<世界重大发明与发现>>

13位ISBN编号：9787511211293

10位ISBN编号：7511211291

出版时间：2011-6

出版时间：光明日报出版社

作者：万永勇

页数：181

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>

## <<世界重大发明与发现>>

### 内容概要

《世界重大发明与发现》精选了改变世界的重大发明与发现，通过讲述科学家发明、发现的过程和故事，阐述发明与发现的重大作用和深远影响，探索这些科研成果带给人类的启迪意义，给读者展示一部脉络清晰的世界科技史，洞开波澜壮阔的人类探索历程，凸显重大发明与发现和人类文明的关联，加深青少年对科学改变世界的理解，启发新的科学发明和发现。全书行文风格深入浅出、通俗易懂，融科学性、知识性和趣味性为一体，是青少年掌握科学知识的理想读本。

## <<世界重大发明与发现>>

### 书籍目录

照亮人类文明进程的火  
谷物和其他农作物的起源  
轮子的发展  
文字与数字  
金字塔的建造  
早期船只  
金属的使用  
历法的完善与作用  
度量衡的统一  
欧几里得和《几何原本》  
阿基米德的发明与发现  
罗马的道路和水渠  
古代的炮  
算盘与计数  
水车的广泛应用  
纸张的生产及应用  
维京人的航海旅行  
风车的改进与推广  
数学的进展  
城堡与桥梁  
改变世界的指南针  
钟和表的发明与改进  
枪和火药  
印刷术的发展  
帆船的改进  
地理大发现  
哥白尼和日心说  
马铃薯与烟草  
哈维发现血液循环的机理  
开普勒探究天体运行的规律  
伽利略发明天文望远镜  
摆钟的发明与改进  
气压计与真空  
苹果落地带来的灵感——万有引力定律  
改变世界的望远镜  
光的性质  
炼铁的历史与进展  
海上航行  
富兰克林与避雷针  
牛痘接种法的发明  
詹姆士·瓦特与蒸汽机  
加速工业革命的纺织机  
农业机械的发明与应用  
运河的开凿与作用  
铁路的诞生

<<世界重大发明与发现>>

化石的发现  
摄影的诞生

.....

<<世界重大发明与发现>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<世界重大发明与发现>>

### 编辑推荐

《世界重大发明与发现》：内容丰富：《世界重大发明与发现》精选了改变世界的重大发明与发现，通过讲述科学家发明、发现的过程和故事，阐述发明与发现的重大作用和深远影响，探索这些科研成果带给人类的启迪意义，给读者展示一部脉络清晰的世界科技史，加深青少年对科学改变世界的理解，启发新的科学发明和发现。

体例科学：科学系统的分类、词条式的阐述方式、形式多样的辅助栏目，对世界发展史上较有影响的大事件、发现和发明、科学名人等作全面的补充介绍，拓展青少年的知识面、启迪思维、开发智力。

图片精美：精选的与内容相契合的精美图片，包括各项发明和发现的实物图片、科学原理解析图、科学家的照片等，直观反映发明和发现的全貌，全力打造一个具有丰富文化内涵和信息的阅读空间。

艺术理念：版式设计、图文编排注重文化知识与现代审美的有机结合，并贯穿始终。

加上先进的装帧设计和精英的内文印刷，全力为青少年打造一个具有丰富信息含量的多彩阅读空间，彰显《世界重大发明与发现》的欣赏价值和艺术价值。

<<世界重大发明与发现>>

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>