

<<世界100大发明发现>>

图书基本信息

书名：<<世界100大发明发现>>

13位ISBN编号：9787510802966

10位ISBN编号：7510802962

出版时间：2010-1

出版时间：九州

作者：(韩)李孝成|译者:李征|绘画:(韩)赵成桂

页数：201

字数：130000

译者：李征

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100大发明发现>>

### 前言

所谓发明，是指首次创造出世界上没有的东西。

另外，寻找这世界不为人知的重大事实和根本道理，叫做发现。

“噢？

那是怎么回事？

”科学精神往往萌芽于对新事物、新事情的好奇心。

牛顿就是一个很好的例子，他苦苦思索苹果落地，终于发现了“万有引力定律”。

“如果在这里打一个孔会怎么样呢？

”科学精神还萌芽于对不起眼的东西进行实验。

在水壶盖上打一个孔防止沸水打翻盖子也是一个很好的例子。

据说有个外国人凭这项发明赚取了很多钱。

即使不是特殊的事情，再怎么平凡，只要以不平凡的眼光去看、去研究，也必定会想到别人没有想到的，做到别人没有做到的。

就这样，从古代开始，人类便开始使用工具，经过一系列的发明和发现延续至今。

这本书就是以此为基础，收录了世界伟大的100大发明、发现。

本书不是单纯的记载发明、发现的故事，而是力求让全世界最重要的科学历史展现在眼前的“宝书”

。 “如果我也像爱迪生……”阅读本书，你不仅会觉得有趣，还会产生创造力和想做出一些成绩的冲动，最终也可能成为做出伟大发明、发现的科学家。

预祝阅读本书的朋友们将来有一天也能成为著名的发明、发现家。

## <<世界100大发明发现>>

### 内容概要

你想象过遥控机器人为自己服务的情景吗？  
想象过坐着飞船进入外太空和“外星人”握手的情景吗？  
想象过在树木一样高大的水稻底下乘凉吗？  
这一切在科技迅速发展的今天都显得不再那么遥远。

本书不是单纯的发明、发现故事，而是一本使全世界最重要的科学历史展现在我们眼前的宝书。回望人类发明创造的历程，可以让我们感受人类文明进程的伟大，引发我们无尽的联想。阅读本书，不仅会觉得有趣，还会产生想创造什么的冲动，说不定我们就是下一个爱迪生。

<<世界100大发明发现>>

作者简介

作者：(韩国)李孝成 译者：李征 插图作者：(韩国)赵成桂

## &lt;&lt;世界100大发明发现&gt;&gt;

## 书籍目录

毕达哥拉斯 “数论” 定理欧几里得 完成“希腊几何学” 阿基米得 发现“浮力原理” 蔡伦 纸的发明 崔茂宣 研制火药武器 蒋英实 发明“测雨器” 比克 发明“齿轮钟” 毕昇 发明“活字印刷术” 达·芬奇 笔记中的发明 哥白尼 开创“地动说” 伽利略 发现“自由落体运动定律” 开普勒 发现“行星运动定律” 吉尔伯特 “地球是磁铁” 许浚 著《东医宝鉴》 斯蒂文 发现“小数” 哈维 发现“心脏血液循环运动” 笛卡儿 完成“解析几何学” 帕斯卡 发现“帕斯卡原理” 玻意耳 发现“玻意耳定律” 牛顿 “万有引力” 大发现 胡克 发现“弹性定律” 莱布尼茨 手动计算器的发明 富兰克林 闪电的克星“避雷针” 林奈 发现“植物分类法” 赫顿 “火成论” 推翻“水成论” 张衡 发明“地动仪” 卡文迪许 可燃气体“氢气” 阿克赖特 发明“水力纺织机” 瓦特 发明“蒸汽机” 赫歇尔 发现天王星 勒布朗 制作苏打的“勒布朗法” 伏打 发明“伏打电池” 查理 绝对温度“查理定律” 琴纳 发明“天花疫苗” 拉瓦锡 发现“质量守恒定律” 富尔顿 发明汽船 道尔顿 最初定立的“原子论” 高斯 与《解析整数论》 斯蒂芬孙 发明“蒸汽机车” 达盖尔 发明“摄影术” 欧姆 提出“欧姆定律” 法拉第 发现“电磁感应现象” 莫尔斯 发明“莫尔斯电台” 维勒 人工合成“尿素” 达尔文 建立“进化论” 学说 施旺 确立“动物细胞学说” 巴斯德 制造“狂犬病疫苗” 孟德尔 发现“遗传三大法则” 法布尔 观察记录《昆虫记》 焦耳 发现“能量守恒定律” 麦克斯韦 预言电子波的存在 埃菲尔 “埃菲尔铁塔” 的建造 克鲁克斯 开发“霓虹灯” 和“荧光灯” 诺贝尔 发明“新式炸药” 门捷列夫 发现“元素周期律” 戴姆勒 与“四轮汽车” 本茨 发明“柴油发动机汽车” 科赫 发现“结核杆菌” 和“霍乱弧菌” 梅契尼科夫 守护神“白血球” 爱迪生 照亮黑暗的“灯泡” 伦琴 神秘之光“X射线” 贝尔 发明“电话” 巴甫洛夫 提出“条件反射” 学说 汤姆孙 发现“电子的存在和性质” 比奈 奠基10测量 赫兹 证明电磁波的存在 齐奥尔科夫斯基 宇宙时代的基础：火箭 狄塞尔 发明“柴油机” 福特 发明“福特汽车” 贝克兰 发明“塑料” 摩尔根 研究“果蝇突变” 居里夫人 发现“镭” 元素 莱特兄弟 最初的飞机“滑翔机” 兰德斯坦纳 发现“血型” 马可尼 发明“无线电” 普朗特 开启“航空术” 爱因斯坦 完成“相对论” 魏格纳 提出“大陆漂移说” 弗莱明 发现“青霉素” 戈达德 发射首枚火箭 玻尔 电子运动的原理 瓦克斯曼 发现“链霉素” 贝尔德 与“最早的电视机” 哈勃 与“哈勃法则” 奥巴林 指明“生命起源” 卡罗瑟斯 发明“尼龙” 禹长春 培育“无籽西瓜” 缪勒 发明新型杀虫剂“DDT” 费米 制造“原子炮弹” 埃尔顿 “食物链” 的研究 诺依曼 电子计算机的“鼻祖” 斯坦利 成功研制出“病毒结晶体” 萨宾 发现“小儿麻痹症” 的预防方法 图灵 发明最早的“数码电脑” 威纳·冯布朗 人造卫星与运载火箭 汤斯 发明“激光” 恰佩克 《罗素姆万能机器人》 西科斯基 发明在空中悬停的“直升飞机” 沃森 提出DNA结构 皮卡德 发明最早的“潜艇”

## <<世界100大发明发现>>

### 章节摘录

插图：毕达哥拉斯 “数论”定理毕达哥拉斯是古希腊的数学家、哲学家，对“数论”做了很多研究。

他在学术上取得了多种成就，其中最伟大的成就是他提出了“毕达哥拉斯定理”。这个定理的内容是“直角三角形的斜边长度的平方等于两直角边长度的平方和”。也就是我们所说的“勾股定理”。

除了“毕达哥拉斯定理”，他还证明了“三角形内角之和为180度”，在数学领域里他还取得了其他许多的成绩。

此外，毕达哥拉斯还提出“不是曲线，就是直线；没有黑暗，便没有光明；没有光明，也没有黑暗”等理论，这与东方的“阴阳说”是相通的。

毕达哥拉斯还提出了音乐理论。

他提出：“声音由物体的震动产生，但音乐不能由无秩序的声音组成。”

毕达哥拉斯出生于爱琴海东部的萨摩斯岛，后在意大利南部创立了一个集政治、艺术、宗教于一体的团体“毕达哥拉斯学派”。

毕达哥拉斯学派遵循教理，生活俭朴，严守戒律。

他们主要由数学家、天文学家、音乐家组成，是西方美学史上最早探讨美的本质的学派，对后来的柏拉图等人产生了深远的影响。

毕达哥拉斯学派在公元前5世纪因为宗教等原因毁于敌手派之手，毕达哥拉斯本人也被迫移居他林敦（今意大利南部城市塔兰托），后在当地去世。

<<世界100大发明发现>>

编辑推荐

《世界100大发明发现(韩国引进)》：精品中的精品。

<<世界100大发明发现>>

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>