

## <<伟大发明大百科>>

### 图书基本信息

书名：<<伟大发明大百科>>

13位ISBN编号：9787541742774

10位ISBN编号：7541742775

出版时间：2011-5

出版时间：《伟大发明大百科》编写组 未来出版社 (2011-06出版)

作者：《伟大发明大百科》编写组

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>

## <<伟大发明大百科>>

### 内容概要

随着人类文明的发展，科学技术也经历了一个曲折而漫长的发展过程。

毋庸置疑，一个国家的发展，与科学技术的发展息息相关。

我们的生活更是与科学技术密不可分，小到电池、电话，大到航天飞机、人造卫星，这一切都是科学技术发展所带来的结果。

科学技术使我们的生活变得越来越精彩。

人类历史上已经发生了多次科学革命，每一次革命对人类文明的进程都有着广泛而深刻的影响。

由此可见，科学已经深入到我们每一个人的生活之中，发挥着不可取代的作用。

虽然时过境迁，但是人们对科学那份最原始的好奇心依然不减，继续燃烧着人们了解科学的渴望。

青少年朋友更是有着很强的求知欲，尤其在社会高速发展的今天，我们更需要用科学技术来武装自己的头脑。

《伟大发明大百科》力图用独特新颖的形式，向人们全面呈现科技发明史上的许多伟大成果的生成轨迹。

为青少年朋友们打开一扇了解科技发明知识的窗口。

## <<伟大发明大百科>>

### 书籍目录

提供动力的发明蒸汽机电池蒸汽船螺旋桨火车发电机电动机潜艇飞机液压机风车发电机潮汐发电机涡轮发动机火箭发动机喷气发动机太阳能电池无人驾驶飞机太阳能汽车高速列车家居必备发明指南针玻璃温度计避雷针火柴抽水马桶机械照相机电照明拉链洗衣机塑料电话汽车留声机磁盘记录电梯胶卷电影合成橡胶电视机音响微波炉移动电话摄像机数码照相机探索宇宙的工具浑天仪日晷光学镜片望远镜光谱仪红外仪紫外仪射电望远镜射电望远镜阵列航天飞机太空站科学研究地动仪显微镜潜望镜扭秤热气球光栅安全炸药无线电报二极管威尔逊云室雷达声呐半导体埃尼阿克计算机晶体管分子筛集成电路激光器超导体医学技术血压计体温计阿司匹林X射线仪化疗仪心脏起搏器核磁共振成像仪人工器官...

...

章节摘录

版权页：插图：血压与人体循环系统的健康状况密切相关，然而对血液循环的认识却经历了一个从古到今的过程。

早在一千八百多年前，古罗马名医盖伦就提出：血液在血管内的流动如潮水一样一阵一阵地向四周涌去，到了身体的四周后自然消失。

由于当时盖伦是医学界的最高权威，因此没有人怀疑过他的这种理论。

这种论调一直持续到16世纪中叶，才有人对此产生了质疑。

1628年，英国人威廉·哈维发表了论文《心血运行论》，得出了这样的结论：血液从心脏中流出，沿血管流向组织，又从组织流回心脏，如此周而复始，形成一个循环。

英国医生哈尔斯可以算作是研制血压计的第一人。

1733年，哈尔斯把一匹大马作为测试血压的对象，他将一根玻璃管与一根铜管的一端相连接，接着将铜管的另一端插入马颈部的动脉内，英国医生哈尔斯认为血液循环随着时间而不断变化，他还提出了血压这一概念。

然后使玻璃管垂直，让血管中的血顺着玻璃管上升，这样就测得了马的血压值。

## <<伟大发明大百科>>

### 编辑推荐

《百科大揭秘:伟大发明大百科》从阅读中获得知识与乐趣，从图片中汲取印象与享受。无论是远在宇宙边际的一个小小星系，还是组成我们身体的一粒细胞，或者是徘徊在时空边缘的微小粒子，都会在这套科普丛书中展现它们的精彩。

人类的历史，是积累各种生存经验的历史，这些经验已经成为今天被我们称之为知识的组成部分。知识不仅仅是我们生存的根本，也是我们理解自然与我们自己的金钥匙。

将这把金钥匙一代一代传递下去，是一项艰巨而又神圣的使命。

让我们用知识来武装自己，创造美好的明天！

<<伟大发明大百科>>

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>