

<<让你目瞪口呆的科学奇迹>>

图书基本信息

书名：<<让你目瞪口呆的科学奇迹>>

13位ISBN编号：9787510020377

10位ISBN编号：7510020379

出版时间：2010-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：《让你目瞪口呆的科学奇迹》编写组 编

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>

<<让你目瞪口呆的科学奇迹>>

内容概要

《让你目瞪口呆的科学奇迹》从自然、生活、建筑、军事、思想文化、医疗卫生、工业进程这七大与人类息息相关的方面来讲述人类科学奇迹的产生、应用及影响。读者可以通过阅读《让你目瞪口呆的科学奇迹》体验到科技文明的神奇，感受到发明者博大精深的智慧、深刻的思想，不断认识和了解这个充满未知的世界。

<<让你目瞪口呆的科学奇迹>>

书籍目录

自然界的科学天地《夏小正》历法墨子的科学成就《尔雅》与生物分类《周髀算经》与《九章算术》汉代的宇宙观最早的星表贾思勰与《齐民要术》圆周率的计算一行测量子午线天文仪器之浑仪天文仪器之浑象天文历法之《大衍历》世界第一架地动仪的发明宋应星著《天工开物》牛顿与万有引力定律爱因斯坦发表相对论华罗庚的数学成就陈景润挑战哥德巴赫猜想袁隆平向杂交水稻进军太阳系的发现和探索宇宙射线的发现和探索黑洞的发现和探索生活中的科学发现螺祖养蚕抽丝多姿多彩的古陶青铜器的出现和冶炼先进的生铁冶炼技术最早的计算机——算盘提花机的发明造纸术的发明航行的指路灯——指南针雕版印刷术的发明毕昇发明活字印刷术黄道婆改进棉纺技术从青花瓷到粉彩的蝶变避雷针的发明照相机的发明顺风耳——电话的发明电影的诞生电视机的发明洗衣机的发明移动电话的发明最有创意的智慧型马桶建筑史上的科学奇迹现存最早的工程图名传天下的都江堰阿房宫的建筑成就充满秘密的秦始皇陵宫殿建筑的典范——明清故宫气势恢宏的万里长城最具声学效应的建筑物——回音壁、三音石和圜丘坚固美观的赵州桥最高大的古代木结构建筑——应县木塔詹天佑修京张铁路茅以升建造钱塘江大桥最大的金字塔——胡夫金字塔最大的宗教建筑群——吴哥窟世界第一高塔——埃菲尔铁塔保存最完整的古罗马建筑——万神庙最大的天主教教堂——圣彼得大教堂军事上的科学发明震天雷与突火枪的出现火药的发明手枪的发明水下耳目——声纳水下攻击手——水雷水下幽灵——潜艇陆战之王——坦克移动的岛屿——航空母舰顺风耳——雷达战争之矛——导弹毁灭性武器——原子弹最先进的隐形飞机激光武器思想文化上的科学成果博大精深的《周易》孔子与《论语》老子与《道德经》墨子与《墨子》王充著《论衡》张衡的宇宙论古代朴素唯物主义认识论朱载堉发明十二平均律苏格拉底的哲学思想亚里士多德创立“形式逻辑”德谟克里特的“原子论”培根开创现代实验科学德国古典哲学马克思主义医疗卫生上的科学探索神农氏尝百草《黄帝内经》的诞生扁鹊的四诊合参法张仲景与《伤寒杂病论》最早的医学分科华佗与颅脑手术《脉经》与《针灸甲乙经》孙思邈与《千金方》李时珍与《本草纲目》最早的听诊器最早提取和应用性激素人痘接种防天花青霉素的发明胰岛素的发明神奇的针灸麻醉剂的发明试管婴儿器官移植DNA的发现和探索最早的DNA发动机人体解剖学的建立和发展基因工程的诞生克隆技术的出现和探索工业进程中的科学创造早期的机械制造侯氏联合制碱法玻璃的发明水泥的发明橡胶的发明风车的发明铝的发现钋和镭的发现不锈钢的发明显微镜的发明蒸汽机的发明内燃机的发明电动机、发电机的发明X射线的发现空中电波——无线电的发明蓝天的召唤——飞机的发明电子计算机的发明太阳能的利用和发展万能“人类”——机器人的发明火箭的发明宇宙飞船的发明人造卫星的发明

<<让你目瞪口呆的科学奇迹>>

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>