第一图书网, tushu007.com

<<让你大开眼界的科技世界之最>>

图书基本信息

书名：<<让你大开眼界的科技世界之最>>

13位ISBN编号：9787510021855

10位ISBN编号：7510021855

出版时间：2010-7

出版时间：世界图书出版公司

作者：《让你大开眼界的科技世界之最》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

内容概要

《让你大开眼界的科技世界之最》搜集了有关科技方面的世界最早与最新、最大与最小、最多与最少、最高与最低等多项纪录，内容丰富，既有一定的知识性，又有一定的趣味性，对广大读者增长科学知识、开拓眼界大有裨益。

书籍目录

科技精英篇最早测算地球周长的人最早的女数学家最有影响的天文学家最早发现雷电秘密的人发现化学元素最多的化学家最早测定热功当量的人最早发明甘油炸药的人最早的诺贝尔物理学奖获得者最早发现病菌的人最早发明元素周期表的人最早精确测定电子的电荷的人最伟大的发明家近代最伟大的物理学家最早飞上太空的宇航员最早的女宇航员最早制造原子弹的人航行次数最多的宇航员物理科技篇最早利用太阳能的国家最早科学解释光直线传播的理论最早利用浮力进行水下打捞最早关于杠杆平衡问题的论述螺旋桨旋转上升的最早运用最早的显微镜最早的温度计最早发现的电现象最早的电容器最早的电灯泡最早的电子管最早被打碎的原子核最早的晶体管最硬的物质最早的DNA“ 发动机 ”最早的激光器最强的激光束最短的光脉冲生物科技篇最早对“ 食物链 ”的描述对植物生态学的最早论述最早的生物防治最早的制曲酿酒技术最早的人工选择育种技术最早成功的人工单性生殖实验最早人工合成蛋白质最早人工合成核糖核酸最早人工饲养白鳍豚最早的DNA结构模型第一例试管山羊最早实现人基因在植物中表达最早揭开大熊猫起源之谜最早的转基因蚊子最早的冬小麦花培新品种世界最早的花最古老的树木最早的克隆羊农业科技篇最早的农业最早使用杀虫药剂最早的畜牧业最早的施肥技术最早的复种轮作最早种植咖啡的国家可可产量最多的国家最早的农田灌溉系统最早的养蚕技术最早的茶文化含油量最多的油菜最早应用蔬菜无土栽培技术军事科技篇最早的弓箭最早的地雷最早的手枪最早的左轮手枪最早的无壳弹步枪最早的炮最早的高射炮最早的坦克最早的军用雷达最早的战斗机最先进的隐形飞机最早的核动力巡洋舰最早的鱼雷航行时间最长的鱼雷最早的驱逐舰最早的航空母舰天文·航空篇最早的星表最早的自动天文仪器最早发现恒星运动的现象最早的天文钟最早的天体测量仪器最早的天文望远镜……

章节摘录

版权页：插图：人类从诞生的那一刻起就开始探索宇宙的奥秘，而人类赖以生存的地球是一切科学探索的起点。
据史料记载，古希腊的埃拉托斯特尼是最先测算地球周长大小的人。
埃拉托斯特尼学识广博，不仅通晓天文、地理，还是诗人、历史学家、数学家，曾担任过亚历山大图书馆的馆长。
公元前240年夏至日中午，细心的埃拉托斯特尼发现：在位于北回归线上的古埃及城市诺涅，太阳居在正顶上，井栏圈照不出影子，用铅垂线试验，则太阳光线与铅垂线重合；但同一时刻在亚历山大里亚城，太阳光线与铅垂线成7度12分的角，因而照出影子。
经过长时间的研究，埃拉托斯特尼终于求得了地球周长为46240千米。
虽然埃拉托斯特尼的数据比现在测得的地球赤道周长为40076.5938千米约大15%，但以当时的条件来说，得出这个数据是已经非常难得了。
埃拉托斯特尼还是首先使用“地理学”名称的人，从此代替传统的“地方志”，写成了三卷专著。
书中描述了地球的形状、大小和海陆分布。
埃拉托斯特尼还用经纬网绘制地图，最早把物理学的原理与数学方法相结合，创立了数理地理学。

编辑推荐

《让你大开眼界的科技世界之最》：让你大开眼界，博览世界百科；让你大开眼界，通晓世界之最。

第一图书网, tushu007.com
<<让你大开眼界的科技世界之最>>

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