

<<一看就懂的科学发现大事典>>

图书基本信息

书名：<<一看就懂的科学发现大事典>>

13位ISBN编号：9787504852205

10位ISBN编号：7504852201

出版时间：2009-5

出版时间：农村读物

作者：《一看就懂丛书》编写组 编

页数：207

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>

<<一看就懂的科学发现大事典>>

内容概要

科学领域是一个奇妙的世界，既有神奇般的魔力，又像万花筒般丰富多彩，本书收录了60个在人类发展史上具有里程碑意义的科学发现大事件。

了解科学发现的历程，不仅能拓展知识面，还能促进学生全面发展。

学习和掌握科学知识，学生们才能在今后生活与工作中立于不败之地。

<<一看就懂的科学发现大事典>>

书籍目录

火是人类进化发展的关键火的基本作用和好处被发现 火对人类进化起到了重要作用 燧人氏钻木取火的传说 语言是思维的载体语言的产生语言的种类 动物语言 只有人类语言才是真正意义上的语言 石器让类人猿成为真正的人石器时代是人类进化的时代 最早会使用石器的是能人 石器使猿人大脑发展服饰是人类走向文明的转折服饰使人类脱离裸体状态服饰所具有的文化意义胡服骑射自建居所让人类优越于一般动物居所是人类生存的需要固定的居所促进了文明的发展早期人类居所的发展弓箭使生产力飞跃弓箭极大促进生产力发展弓箭促进人类发展弓箭的种类弓箭与文化畜牧使稳定的生活成为现实畜牧过程需要固定的地点畜牧使人类的生活稳定我国畜牧业的历史制陶术是伟大的发现陶器是人类文明发展的重要标志中国早期的制陶术中国远古时代的陶器晒盐促进工业与分工发展晒盐的过程晒盐促使工具改造晒盐促进其他产业的发展中国的盐业现状造船让人类开始征服水域船只的起源古代中国先进的航海技术轮船作为运输的工具轮船可以用来开采海洋中的资源青铜器让人类步入另一个时代青铜器的历史青铜器的用途；青铜器预示着新的文明 音律与乐器带来精神的享受音乐的产生音乐的心理作用音乐带给人精神上的享受音乐的种类数字带人类走进抽象世界数学锻炼人类的抽象思维数字抽象艺术

章节摘录

插图：火是人类进化发展的关键他发现比生的小动物口感要好得多，就赶紧向首领报告。

在首领的带领下，他们第一次尝到了美味，并感谢大火带给他们的恩赐。

他们开始有目的地使用那些还没有熄灭的火来烤制食物，并发现有火的时候，就不会有猛兽来袭击，于是不断往火堆里添加木柴，让它保持燃烧不熄。

火对人类进化起到了重要作用火的利用给早期猿人带来了极大的好处。

其中最大的好处是能够制作熟食。

熟食使食物中的营养更易于吸收，缩短了消化过程，而且也使以前不宜食用的植物和动物，尤其是鱼类，更方便食用了。

这样便扩大了食物的来源。

这对人类肢体和大脑的发育产生了极为有益的影响。

几十万年至几万年前，猿人多居住在洞穴中，火可以驱散洞穴中的潮湿，可以减少疾病的发生，降低死亡率，延长整个物种的寿命。

同时，火也给黑暗的洞穴内带来了光明，给晚间的烤肉、分配食物、准备第二天的活动等带来了方便。

另外，在洞外的火堆还可以驱走乘黑夜来袭击的猛兽，增强群体防护能力，提高了生存能力。

火的使用除了改善了猿人的生活质量、给猿人以更多的安全感之外，也大大扩展了他们的生活空间。

有科学研究表明，正是火的利用才使猿人成为非、亚、欧三洲的旅行者。

生活于热带和亚热带的猿人向温带和寒带的缓慢迁徙，从而使他们摆脱了人口增长或原居住地区食物来源减少带来的危机。

<<一看就懂的科学发现大事典>>

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>