第一图书网, tushu007.com

<<未来尖端科技之谜全集>>

图书基本信息

书名：<<未来尖端科技之谜全集>>

13位ISBN编号：9787802116313

10位ISBN编号：7802116317

出版时间：2008-5

出版时间：中央编译出版社

作者：陈飞

页数：340

字数：350000

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

前言

人类社会的发展史实际上就是一部科技发展史。
有人曾经这样贴切地形容过科学：“从茹毛饮血的洪荒时代进入到高速发展的信息数字时代，科技充分显示了它强大无比的穿透力和覆盖面。
”科技的力量不可否认。
它像一把奇异的剑，化腐朽为神奇，极大地促进了生产力的发展，对人类社会的发展起到了有利的助推作用。
它加速了社会的变革演化，并影响到人类生产生活的各个方面。
可以说，高科技极大地改变了人类社会的面貌，加快了人类文明发展的进程。
过去，科技已经使人类受用不尽；未来，科技必然使人类文明锦上添花。
人类已经在考虑移居其他星球的可能性，并采取了很多措施来保护我们的地球家园；人类可以去太空旅游吗？
太阳系外星球的奥秘可否探寻？
人真的能活到1200岁吗？
人类在4800年前便可以制造假眼，古埃及已经会使用水晶心脏起搏器，著名的古希腊露天剧场的完美音效，令人匪夷所思的玛雅水晶头骨古人是怎么做到的？
运用高科技可否解释得清？
面临地球能源的日益枯竭，科技给人类提供了新的能源与材料，电池可用糖水充电，空气可做高清TV，假牙可以自动喂药，垃圾可以建造房屋还有神秘的外星人，奇特的海底文明，这一切究竟是不是真的存在？
卡纳克石阵是上帝的杰作吗？
鬼谷真的有吗？
蒙古戈壁的“死亡之虫”是怎么回事？
机器人日后可以跟人一模一样吗？
人类大脑可以复制吗？
苏门答腊小矮人真的存在吗？
长相可以影响人生命运吗？
未来会不会有第三性代替男性？
人类基因稻米能吃吗？
克隆肉可以上餐桌吗？
老鼠以后不怕猫了吗？
历史留给人类的谜团太多，而未来对人类来说同样有很多领域是未知的。
科技可以在一定程度上破解谜团、探索未知，不过，科技的进步在某种意义上也是一柄双刃剑，正像诺贝尔没有想到自己研制的炸药会被用于战争一样，科技的发展也会带来一些负面影响。
克隆技术和基因工程已触犯到人类伦理道德层面，核威胁、环境危机、生态危机、能源危机、文化危机等危害甚至已逐渐成为动摇人类生存根基的全球化问题。
面对这些，人类能否指望用科技的进一步发展来消除呢？
请相信是人类在运用科技，而不是科技控制人类。
本书以全新的视角，详细讲述地质、航天、环保、健康、军事、考古、能源与材料、社会、生物技术、探秘、天文、智能等方面的最新科学发现，并配有大量精美图片，将会带领读者进入一个神奇而有趣的空间。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

人类在4800年前便可以制造假眼，古埃及已经会使用水晶心脏起搏器，著名的古希腊露天剧场的完美音效，令人匪夷所思的玛雅水晶头骨古人是怎么做到的？
运用高科技可否解释得清？
　神秘的外星人，奇特的海底文明，这一切究竟是不是真的存在？
卡纳克石阵是上帝的杰作吗？
鬼谷真的有吗？
蒙古戈壁的“死亡之虫”是怎么回事？
机器人日后可以跟人一模一样吗？
　本书以全新的视角，详细讲述地质、航天、环保、考古、能源与材料、社会、生物技术、天文、智能等方面的最新科学发现，并配有大量精美图片，带领读者进入一个神奇而有趣的科技大世界。

书籍目录

第一章 人类未来与地外星球 一、地球的前世今生 二、地层深处的未解之谜 三、南极冰雪下的明波暗流 四、在月球上绘制蓝图 五、地球之外的家园——火星 六、更宽的视野第二章 未来航天技术尖端解密 一、飞船带你游太空 二、飞行器前沿第三章 未来危及人类自身的环境问题 一、气候变暖 二、其他环保问题第四章 未来高科技捍卫人类健康 一、男女空间 二、心理解密 三、健康前沿第五章 神奇的未来尖端军事技术 一、网络与信息战场 二、高科技为领空保驾护航 三、高科技显威海上战场 四、战场无止境第六章 尖端科技促成考古新视界 一、国内发现 二、科技发现 三、发现不尽第七章 未来新的能源与材料 一、能源前沿 二、材料前沿第八章 尖端科技揭示社会百态 一、玫瑰花园 二、社会展望 三、社会万象 四、社会焦点第九章 生物工程高新科技的发展与人类未来 一、基因技术 二、缤纷生物第十章 高科技探查未解之谜 一、迷雾重重 二、神秘的异族第十一章 高科技激发天文新突破 一、灿烂群星新发现 二、深邃宇宙的蛛丝马迹 三、科技令宇宙渐行渐近第十二章 高科技引领智能新发展 一、神奇的机器人 二、互联网络新突破 三、其他智能发明

章节摘录

第一章 人类未来与地外星球：二、地层深处的未解之谜1．神秘大洋惊现地球深处美国科学家在地球深处发现了一个面积与北冰洋一样大小的“大洋”，这是科学家第一次在地表下发现如此多的水。
有意思的是，这一巨大水体的位置主要是在东亚及北京的地下深处，因此科学家把这种新的地底特征称为“北京异常”。
迈克尔·维瑟逊和耶西·劳伦斯两人一起分析了将近60万份的震波图（地震穿过地球时产生的震波的记录）。
他们注意到，在亚洲大陆下面，地震波表现出了减弱的现象，而且速度也略有减慢。
维瑟逊猜测，地震波的衰减有可能是由于受到大面积的地下水的影响，而这片地下水体的面积有可能与北冰洋一样大小，它们被禁闭在位于地表以下700～1400公里的岩石之中。
这些岩石的可能含水量不到0.1%，但是从这一区域的大小来判断，仅仅这0.1%的水量累计也足够达到一个巨大的程度。
地表以下700～1400公里位置本应该是属于地幔层。
地幔有可能存在如此大面积的地下水吗？
中国地质科学院地质所研究员韩同林解释，前苏联有科学家就曾提出，现在地球表面的水仅仅占地球总水量中的13%，还有87%的水量保存在地幔里，成为不断补充地表水分的后备来源。
有一种关于地表水来源的假说称，地球表面本来没有水，地表最初的水大部分以岩石结晶水的形式存在于地球内部，或者溶解在岩浆中。
随着地球的演化，这些地球内部的水通过火山喷发，也可能通过岩浆侵入等方式跑出来，蒸发到大气中，再降落下来形成了地球上最初的地表水。
甚至还有人估计，目前全世界每年仅因为火山爆发，就带到大气中4000万～5000万吨的水。

编辑推荐

《未来尖端科技之谜全集(珍藏本)》由中央编译出版社出版。
人类社会的发展史实际上就是一部科技发展史。
有人曾经这样贴切地形容过科学：“ 从茹毛饮血的洪荒时代进入到高速发展的信息数字时代，科技充分显示了它强大无比的穿透力和覆盖面。
科技的力量不可否认。
它像一把奇异的剑，化腐朽为神奇，极大地促进了生产力的发展，对人类社会的发展直到了有利的助推作用。
它加速了社会的演化，并影响到人类生产生活的各个方面。
可以说，高科技极大地改变了人类社会的面貌，加快了人类文明发展的进程。

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