第一图书网, tushu007.com

<<尖端科技百科>>

图书基本信息

书名：<<尖端科技百科>>

13位ISBN编号：9787807249993

10位ISBN编号：7807249994

出版时间：2010-11

出版时间：京华出版社

作者：李津 编

页数：183

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

当原始人拿起工具的那一时刻，科技便伴随着我们人类的左右，与人类社会的发展一起发展。
无论是面对时代的制约还是面对宗教的束缚，科技总是以它无与伦比的力量，推动着人类社会不断前进。
在现代社会，科技的触角更是遍及我们生活的各个角落。
每天，我们的生活在不知不觉中都发生着改变；每月，我们都会发现身边的某些物品被淘汰；每年，我们回顾过去的365天时，才会发现科技给我们带来如此之大的变化。
科技赋予了人类神奇的力量，使我们向各个领域迈出了探索的脚步，大到宇宙航天，小到微观电子，各个领域的科学技术被世界上数以万计的科研人员步步地推动着，一项项科技成果的产生，使我们的日常生活更加多姿多彩；一例例医学难关不断被突破，使得千百年来困扰人类的病魔逐渐被消灭；新的交通工具缩短了我们与亲朋好友间的距离；现代化的通讯工具使得我们随时可以和他人联络；甚至想象中的机器人也已经从科幻小说里走到了我们的身边变为现实。

内容概要

人类文明社会的发展史实际上就是一部科技发展史。
科技的力量可以化腐朽为神奇，促进了人类文明日新月异的发展，尖端科技更以其超乎想象的步伐加快了人类文明发展的进程。
在这里，你可以明白流畅地清晰掌握尖端科技的无限风光；你可以惊奇的赞叹科技殿堂的五光十色；你还可以感受尖端科技给我们的生活带来翻天覆地的变化。
本书介绍了航天、环境、能源、军事、生物等科学领域的尖端科技，并配有大量精美的图片，它将为你打开一扇未来的科技之门，在满足你好奇心的同时，把你带入一个尖端科技的世界。

<<尖端科技百科>>

书籍目录

第一章 尖端航天技术探秘 陨星会不会飞临地球 宇宙防卫——地球防撞网 国际空间站将对外开放 什么时候可以上太空“走一遭” 嫦娥一号在月球背面看到了什么 人类将在月球上建立基地 美国准备用炸药轰击月球找水 未来的月球基地将从排泄物中制饮水 美国最新的微型火星探测器 美国宇航局将研制核动力宇宙飞船 欧洲科学家在火星发现活跃冰川 借太空“遮阳伞”寻找第二地球第二章 环境变化危害解析 全球气候变暖导致海平面持续升高 全球变暖导致珠峰冰川消融 中国：将是全球变暖最大的受害者 全球变暖令几十个国家面临战争危机 气候变暖引发科学家新设想 闻所未闻的新奇气候 销声匿迹的生物种群 北冰洋将变成宝藏 全球十大河流面临干涸 未来将会消失4种日常用品 耸人听闻的空气污染 地铁空气比汽车尾气毒性更大 “电子垃圾”对城市环境产生新压力 英国发现变异的三头六腿青蛙第三章 尖端军事技术前沿 世界上最大航母里根号揭秘 可单挑航母战斗群的核潜艇 美军打造“不眠战士” 未来战士变身铁甲威龙 美军机器人走上战场 美国制造机器“木牛流马”上阵 美国超高速飞机“幽灵乍现” 日本新型超音速飞机2倍音速 空天飞机呼之欲出 信息化战争中的“遁形之术” 美国HAARP气象武器 互联网——未来的新战场 未来战场微型化 “芯片战”悄然走来 美国秘密研发生物武器 美国将研发速造速用第四代核武器 可致90%人口死亡的“核冬天”会来临吗第四章 新能源与新材料的应用 未来电池可用糖水充电 充电只需1分钟的柔软电池 可再生利用的能源——风电 用垃圾来发电 后石油时代的选择——可燃冰 用生物来造柴油 玉米棒芯的神奇储存作用 未来空气可变为高清TV 未来的“聪明”衣物 超级抹布让灰尘逃不掉 日后可制隐形衣 时速2．25万公里的火车 挽救未来能源危机的氢能源车第五章 生物科技新发展 克隆的食品也能吃 小狗心情好，尾巴向右摇 恒河猴揭开人类进化之谜 线粒体“夏娃”与Y染色体“亚当” 基因改良使老鼠有人类的视力 杀伤力远超核弹的基因武器 “人兽混种”会造出什么来？
30年后芯片将植人大脑 未来人类会长成外星人 未来人类将具有心灵感应能力 器官移植将像换零件一样简单 科学技术可使人类寿命大大延长 10万年后人类将分化成两类：精英和笨蛋 果真有“水下人”吗？
第六章 天文领域新突破 为什么月亮会不断变化形状 宇宙中存在两个太阳的世界吗 外星人曾经来过地球吗 中子星也会发生“地震” 科学家发现完全由暗物质构成的星系 揭秘宇宙黑暗物质 天文学家发现“黑洞吃掉星星” 高科技破解伽玛射线之谜 南极射电望远镜将探索宇宙形成之谜 欧洲“解谜机器”将揭开宇宙之谜 地球正在膨胀，最终将变成恒星 太阳系与银河系呈分裂趋势 宇宙会不断膨胀而最终死亡吗第七章 未来生活的展望 电子纸有望取代液晶显示器 任何表面都能变成你的电脑键盘 记忆竟能被保存 “复制”人脑可行吗 生物和计算机之间的桥梁——DNA制动器 无线网络的未来：4G将淘汰传统宽带连接 机器人也有自我意识吗？
未来汽车不需司机自己跑 未来机器人有望做管家 科学家打造水建筑，墙壁由水幕制成 智能化的家居生活 新设计的“睡莲之城” 不装玻璃的透明塑料汽车 功能多样的未来高科技衣服 含人体蛋白的药用转基因水稻 垂直起降的飞行汽车 摩天大楼里种菜——未来的都市农场 未来人类可自由编辑大脑记忆 未来生活将告别电线 虚拟化身来带你购物的未来超市

章节摘录

插图：2006年11月，胡润百富公司以维珍集团“维珍银河”太空游大中华区代理的身份，开始向中国富豪“推销”廉价太空游。
“维珍银河”太空之旅计划于2008年底实施，费用为20万美元。
计划飞行100次左右，运送520名游客。
第一批乘客全球名额为100人，中国内地有2个名额（男女乘客各一名）。
据透露，目前有明确报名意向的人已超过20名，以浙江民营企业家为多，其中一位宁波籍商人已被基本敲定。
“维珍银河”太空之旅整个航程约三个半小时，其中半个小时在太空度过。
届时，乘客可以感受约5分钟的失重状态，同时观看地球表面和浩瀚的宇宙。
据悉，“维珍银河”太空之旅的乘客可能乘坐的太空船，是维珍集团与其合资公司建造的“太空船一号”和它的“母舰”——“白衣骑士一号”。
这两艘“太空船”已在2004年成功进行了3次升天实验。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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