

<<世界100项科学梦幻>>

图书基本信息

书名：<<世界100项科学梦幻>>

13位ISBN编号：9787537552479

10位ISBN编号：7537552479

出版时间：河北出版传媒集团，河北科学技术出版社

作者：王悦 著

页数：176

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>

<<世界100项科学梦幻>>

内容概要

科学的发展将会使社会产生巨大的变化，高科技的发展将会创造出梦幻般的生活。
《世界100项科学梦幻》精选了对创造人们理想的生活产生重大推动作用的100项科技成果呈现给读者：
不碎的玻璃、防影印的纸和笔、汽车的生物燃料、氢燃料汽车、未来的生物电脑、翻译电话、未来的照相机、电脑试衣机，等。

<<世界100项科学梦幻>>

书籍目录

电话打字机 不碎的玻璃 防影印的纸和笔 汽车的生物燃料 氢燃料汽车 未来的生物电脑 翻译电话 未来的照相机 电脑试衣机 能自行加热的罐头 用语言驾驶的汽车 无人驾驶的汽车 利用岩浆发电 未来的机器人 小型的发动机 太阳能冷冻房和冰箱 未来的手表 未来的电视机 用眼睛开电视机 卫星为汽车导航 不用方向盘的汽车 黑夜能变成白昼 超级自行车 未来的喷气火车 未来的磁浮列车 未来的铝型汽车 陶瓷燃气涡轮发动机 人造食品 激光厨刀 土豆将成为未来的重要粮食 未来的食品 未来的磁冰箱 移植情感 无缝钢轨 书架式住宅 微型蔬菜与彩色蔬菜 利用粪便发电 真空隧道火车 未来的服装 未来烧什么 揭开思维的秘密 智慧果幻想成真 苍蝇将造福人类 未来的海底城市 香味金属 未来人的寿命 将来的理烫发方法 三十世纪时的人 百年后人类的外形 未来的世界大学 未来的家庭影剧院 未来的电影院 未来的住宅 未来的办公室 未来的城市 未来的人造器官 未来的人 控制最佳身高 30年后的生活模式 未来的宇宙城市 大海可变粮仓 未来30年的科技成果 将来地球的最高峰 未来的地图 未来的战斗机 未来的作战舰艇 未来的武器 电动坦克 未来的隐形军舰 无壳枪弹 未来的潜艇 机器人战车 电磁轮船 “钻入”地下的大楼 超高层大楼 超大型充气建筑 未来的智慧大楼 不用拨号的电话机 电子报纸 利用海浪发电 在月球上采矿 未来的列车 水下航空母舰 会“说话”的汽车 超轻型飞机 “隐身”飞机

<<世界100项科学梦幻>>

章节摘录

长期以来，火星仅是科幻作家笔下的人类避难所。

然而，在不久的将来，这一幻想可能会变为现实。

美国航空航天局的科学家们计划分六步将火星改造成适合人类生存的地方。

第一步，2015年发射第一艘火星宇航飞船，将第一批创业者送往火星，并建造一座可供12~14名宇航员居住的营房。

第二步，2030~2080年为火星加温，建造用小型核反应堆作动力的化工厂，向火星大气中投放四氯化碳气体，让火星上的空气升温。

为防止极冰向空间进行热辐射，用炭黑覆盖极冰及冻土。

此外，再安装大型反射镜，将阳光反射到火星极地上，以融化极地上的冰层。

第三步，2080~2115年，火星平均温度将从 -40°C 上升到 -15°C 。

此时，空中出现云彩，其颜色由玫瑰色变成蓝色，气压将达到相当于地球上海拔6000米处的气压。

第四步，2115~2130年，平均气温达到 0°C ，尽管气压仍只有地球的一半，但人类可以忍受。

这时，火星上将可以移植树木并使它们成活。

第五步，2130~2150年，永冻土解冻，火星的春季开始，平均温度达 $+10^{\circ}\text{C}$ ，在这种条件下，被带去的各种小动物将可在户外自由呼吸。

第六步，2150~2170年，即本计划的最后一步，美国航空航天局改造火星计划完成，实现人类在火星生存的幻想。

尽管火星距人类居住的地球相当遥远，但人类“移民”火星的愿望正逐渐成为21世纪人类奋斗的目标。

复制恐龙 恐龙是人们喜爱的动物，尤其是少年儿童。

但由于这种动物早已灭绝，因此，现在人们看到的只是一种想象中的恐龙。

能“复制”恐龙吗？

科学家如果能将恐龙昔日的雄姿活生生地再现于现代人的眼前，那该是一幅多么壮观的景象啊！

1981年，美国加利福尼亚大学有两位教授，他们曾奇迹般地从一枚琥珀的切片之中，十分清楚地看到了生活于4000万年前的一只蚊蚋的细胞，而这个细胞的所有构造又惊人地完整。

正是这个重大发现，诱发了科学家们决心再造恐龙的伟大构想。

根据这一奇想，一个由12位古生物学家、遗传工程学家组成的“失去的DNA联合研究小组”很快诞生了。

他们试图将那些隐蔽在琥珀里的千古讯息挖掘出来，然后借助于现代化的先进遗传工程技术重新“制造”出“21世纪的恐龙”。

.....

<<世界100项科学梦幻>>

编辑推荐

《世界100项科学梦幻》以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本。
由中国科普教育学会大力推荐。

<<世界100项科学梦幻>>

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>