

感受科技魅力 2012热词持续更新

人类永远不该放弃学习新科技新知识

如果要跟着当今科学技术发展的脚步来更新名词目录,现在的中小学教科书编纂者一定会伤透脑筋。

“上帝粒子”、中微子振荡、虚拟大脑、意念控制机器人、大数据、DNA存储、3D打印、量子初级网络、页岩气、丹尼索瓦人基因组、人类微生物普查、“蛟龙号”深潜器、龙飞船、“好奇号”火星探测车、北斗导航卫星……还有,正在萎缩的北冰洋海冰,可能难逃厄运的长江江豚,已经不攻自破的“2012末日预言”……仅刚刚过去的2012年,便有如许科技热词和科技新闻。这一年,我们收获很多,也失去一些原本美好的事物。今年,明年,以及未来很长一段时间,这些热词和新词将继续“发酵”,对我们的生活、我们的世界产生深远的影响。

世界正处在又一场新科技革命的前夜。在此之前,人类历史上已发生五次科技革命:以伽利略、哥白尼、牛顿等为代表的科学家,在天文学、物理学等领域掀起第一次科技革命;以蒸汽机的发明与应用

及机器作业代替手工劳动为主要标志的第二次科技革命;以电力技术和内燃机发明为主要标志的第三次科技革命;以进化论、相对论、量子论等为代表的第四次科技革命;电子计算、信息网络出现带来的第五次科技革命。

而今,知识在爆炸;信息在爆炸;数据在爆炸。中国科学院院长白春礼院士在前不久举行的中国科学与人文论坛上指出,基本科学问题、能源与资源领域、信息网络领域、先进材料和制造领域、农业领域和人口健康领域将有可能成为新科技革命的突破口。

而对公众而言,提高全民科学素养,是适应这场新科技革命最好的策略。你可以坐享最新科技成果为民生带来的种种便利,你可能对某些深奥的前沿科技概念不感兴趣,但无论如何,你都不应该放弃对新

科技新知识的学习。否则,你或许会成为下一个“末日预言”的轻信者。比如,你如果没有听说过中国科学家领衔测量的中微子振荡这事儿,压根没有兴趣去了解一下中微子是啥玩意儿,你就不会知道其实宇宙中每时每刻都有无数中微子向四面八方发散,飞向太空穿过地球穿透你我他。那么,电影《2012》中来自太阳内部的中微子穿过并逐渐加热地球核心,使得地球板块加速漂移,导致黄石火山爆发、城市沉入大海的杜撰,或许就能把你唬住了。

教育周刊今天将为您回顾2012年的发现与失去,希望与谣言,以期能让您在2013年里多一些理性和尝试,少一些过虑和盲从。 本报记者 董纯蕾

《科学》(Science)杂志——2012年度五大科学突破

1. 希格斯玻色子
2. 丹尼索瓦人基因组
3. 让干细胞形成卵子
4. 好奇号的着陆系统
5. X射线激光解开蛋白质的结构

《自然》(Nature)杂志——2012年度最受欢迎的五大科技新闻

1. 探索爱因斯坦独特大脑
2. 惰性气体神秘失踪
3. 如何吃掉三角龙
4. 雀鸟借烟蒂筑巢驱赶寄生虫
5. 树木年轮记录神秘宇宙辐射冲击

【相关链接】



华侨移民
十年专注投资移民

新西兰和爱尔兰商业移民大型专题讲座!

新西兰持牌律师和爱尔兰资深律师携资深的顾问及文案团队为您现场解答疑虑! 为您在移民之路上添一份力!

- ✓ 现场了解新西兰和爱尔兰国家概况和生活环境
- ✓ 详细介绍最新爱尔兰投资移民政策
- ✓ 新西兰投资移民和创业移民的申请条件以及最新政策动向
- ✓ 与您交流申请技巧, 经验以及资金准备等大家关注问题
- ✓ 现场资深顾问一对一为您解答疑惑
- ✓ 共同探讨与分享成功案例以及后续安居服务
- ✓ 现场签约享受现场优惠

时间: 2013年1月12日 星期六 下午13:00

爱尔兰资深移民律师
新西兰资深持牌移民顾问
源盛国际执行总裁
Peter Jiang先生 主讲

★会议地点:
中国·上海·长宁区延安西路1116号
上海龙之梦丽晶大酒店五楼

★温馨提示: 座位有限
有意与会的贵宾, 敬请提前预约。

预约专线: 021-62897767 24小时热线: 13661642949 全国免费咨询电话: 4008206765

上海华侨因私出入境服务有限公司

地址: 上海静安区北京西路1399号信达大厦14楼

网址: www.uwino.com



龙文教育形象大使: 倪萍

寒假课程强势来袭 急速提分在龙文



龙文教育
LONWEN EDUCATION
名师 1对1

中小学1对1辅导领导品牌

1对1培优补差

1对1学习托管

1对1学期衔接

1对1开学备考

全面覆盖的网点分布
量身打造的课程规划

权威强大的教师资源
优越舒适的学习环境

科学高效的教学模式
全面细致的服务流程

启迪思维 点拨方法
开发潜能 直线提分

400-820-8676
www.lw-sh.com