



进入2012年,许多人都担心“世界末日”是否真的会到来,不过,许多科学家都对“世界末日”之说嗤之以鼻,英国未来学家斯蒂芬·巴克斯特最近更是对100年后——也就是2112年的人类社会是什么模样进行了大胆的预测。

◀斯蒂芬·巴克斯特

100年后 世界会怎样?



英未来学家预言100年后的世界模样

霍金错过 庆生研讨会

据新华社电 英国科学家斯蒂芬·霍金8日迎来70岁生日,却因为身体状况不佳无法出席为他生日而举办的一场研讨会。

多名科学家和媒体记者当天聚集在剑桥大学,等待霍金出现。然而,剑桥大学副校长莱谢克·鲍里谢维克宣布,霍金“身体一直不好,6日刚刚出院”,无法出席。

鲍里谢维克没有细谈霍金的健康状况,说他借助网络观看研讨会实况视频。

霍金1942年生于英国牛津,21岁时患运动神经元疾病,被告知只能再活几年。他30岁时开始坐轮椅,直至现在。1985年,霍金失去说话能力,只能依靠语音辅助设备与外界交流。

霍金以黑洞研究和量子宇宙理论闻名,著述包括《时间简史》和《果壳中的宇宙》。

除了研讨会,英国科学博物馆定于20日举办霍金成就展览,庆祝这名理论物理学家70大寿。

英女王庄园女尸 确认为拉脱维亚人

据新华社伦敦1月8日电(记者白旭)英国警方8日宣布,本月初在女王度假庄园内发现的女尸身份已经确认,是17岁的拉脱维亚女子阿利萨·德米特里耶娃。

这座女王度假庄园名叫桑德灵厄姆庄园,是王室成员度假打猎的地方,一般都有人照看。警方称,死者身份是根据掌纹和腿骨DNA做出认定的。死者家属得知噩耗后悲痛欲绝。

德米特里耶娃出生于拉脱维亚,死前住在剑桥郡。本月1日下午一名遛狗男子在桑德灵厄姆庄园内发现了这具女尸。

法医经过初步检查认为德米特里耶娃是被谋杀的。她最后一次被人们看到是2011年8月31日。英警方已悬赏5000英镑征集线索,希望了解她2011年12月前的去向。

豹子闯入居民区 掀掉男子头皮



豹子掀掉一名男子的头皮

1月7日,印度东北部城市高哈蒂迎来一名不速之客——一只饥饿的豹子跑到当地居民区觅食,并向居民发起攻击,导致4人受重伤,其中更有一人被掀掉了一大块头皮。

居民巴鲁阿里首先发现了这只豹子。他回忆说:“上午11点30分,我在家里看到这只豹子。当时我吓坏了,赶紧跑了,然后豹子去了邻居家。”豹子袭击的第一个对象是巴鲁阿里的邻居,这名男子当时赤手空拳毫无招架之力,被一跃而起的野兽当场抓掉了一大块头皮,鲜血淋漓的场面惨不忍睹。

人豹对峙两个小时后,一个电车司机成功将惊慌失措的豹子关在了一间水泥房内,并锁上了门。随后赶来的林业部门工作人员立即准备给豹子注射镇静剂,前后一共花了45分钟,打了3针才让豹子平静下来。

这只豹子最后被送到阿萨姆邦动物园。当地林业部门一名官员说:“豹子是雌性,10岁左右。我们认为这只豹子来自该地区附近的山丘,在寻找食物时迷了路。两三天内,它将被释放到丛林中。”据《中国日报》

A 会有很多“威尼斯”

即使在2012年,人类就已经知道随着全球变暖,海平面上升将是不可避免的事情。惟一不清楚的是,海平面上升将对全球沿海地区带来多大的破坏。根据巴克斯特的预测,到2112年,海平面将在一个世纪

中上升数米,导致地球上的许多沿海城市都将成为“威尼斯水城”;如果格陵兰冰盖也融化和坍塌,或者更糟糕的是,南极冰盖也大面积融化,那么海平面将会上升几十米甚至更多,对海滨城市带来灭顶之灾。

B 人口减少,人类能“分身”

巴克斯特预言,人类在21世纪中叶,将会形成人口高峰,随后地球的人口将会逐年下降,到2112年,地球上的人口甚至将比2012年少很多。不过,地球上人口的减少并非是由于疾病、战争或饥荒造成的,而主要是由于低出生率造成的。

巴克斯特预言,到2112年,人类也将会像科幻电影《阿凡达》中那样拥有自己的某种虚拟“化身”,虽然这些“化身”可能只是数字化的虚拟形象。当你在伦敦大街上散步时,你可能会遇到一个老朋友的“化

身”,虽然这个老朋友可能远在美国或澳大利亚,但他的“化身”却可能在伦敦街头散步,而你和这个“化身”见面时,会感觉他就和有血有肉的真人一模一样。

随着科技的进步,2112年的人类“视觉”会变得更加数字化和信息化,当你在街头行走时,你身上的各种科技设备——包括手机、衣服、隐形眼镜或耳机等,都会不停向你发出安全警告或提示信息,譬如提醒你前方可能有危险,或路上的某个美女可能对你有好感等。

C 在家上班,工厂流水线消失

在2012年,成千上万人每天都要开车几十公里或乘坐地铁到公司上班,所以城市中每天都有上下班高峰,经常导致交通堵塞,不过到2112年,人类的工作方式将产生巨大的改变,由于视频电话、社交网络的高度发达,许多人都可以在家中上班。虽然不需要再为上下班交通花一分钱,但同事们仍能通过网络天天“面对面”接触。

事实上到2112年,制造业也发生了翻天覆地的变化,由于纳米科技和3D印刷科技的高度发展,人们可以使用3D印刷机“打印”出任何想要的固体物件,工厂流水线甚至可能会消失。“3D打印机”其实就是由计算机控制的“生产机器”,它有能力“打印”出异常复杂、各种形状的东西,2012年的许多“原始生产技术”都可能会被淘汰。

D “迷你公交”取代汽车

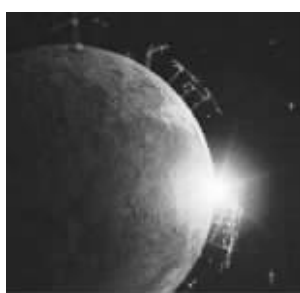
由于石油耗尽,100年后汽车可能会被敲成碎片扔进垃圾堆,因为即使电力汽车也会被认为是一种过度消耗能量的东西。不过2112年,人类仍可以通过时髦的方式出门旅行。100年后的公共交通将异常发达,人们将



“迷你公交车”貌似玻璃罩

通过一种“分离舱”式的“迷你公交车”任意旅行。这种“迷你公交车”通过氢燃料发动机工作,它看起来貌似一个透明的“玻璃罩”,如果你要出门,只要打个电话,一辆“迷你公交车”就会迅速抵达你的门前,你一旦上车,“迷你公交车”就会将你带上道路系统,很快你的“迷你公交车”就会像“分离舱”一样和道路上的其他“迷你公交车”连接起来,像火车一样在轨道上高速行驶。当更多的“迷你公交车”加入进来,那么每个乘客的旅行费用就会更低。“迷你公交车”会根据卫星定位系统前往用户的目的地,如果驶到目的地附近,它就会脱离公共“火车轨道”,独自将用户带到目的地。

E 石油被采光,到太空采矿



人类到太空采矿成“家常便饭”

100年后的人类仍然需要各种能源来维持生活,然而地球上的石油几乎已经被采光,人类被迫转向使用太阳能、风能甚至生物燃料。巴克斯特预言,2112年,英国伦敦市的每个家庭都将成为微型发电站和“能量供应源”,每个家庭的屋顶上都将装

有太阳能发电机、风力发电机,每个家庭的后院中都种有可制作“生物燃料”的庄稼。

到2112年,地球上的核电站已经被逐步淘汰,人类将更喜欢利用太阳能来发电。在地球轨道上,将建有大量太阳能电池面板,它们可以将太阳能转化成微波辐射,然后射向地面的微波辐射接收站。地面接收站看起来就像是巨大的射电望远镜,它的巨大中央天线可以接收由太空中的太阳能电池发来的微波辐射,并通过硅整流二极管天线将微波能量转化为电能储存起来。

因为地球资源枯竭,100年后,到太空采矿已经成了人类的家常便饭。月球将是人类太空采矿的第一站,而数百颗近地小行星也将成为人类机器人探索采矿的主要目标。快报综合报道