



多一种角度,同步看世界

找外星人错了? 反思外星文明搜寻计划

美国
TIME
《时代周刊》

对外星文明的搜寻已走入第50个年头,却仍未捕捉到外星生命的痕迹。美国加州大学欧文分校物理学教授格雷戈里·本福德对这一问题进行了反思。

本福德教授认为,虽然很多人都相信我们的电视、广播信号有可能被外星人接收,但穿越星际空间的连续信号需要消耗大量的能量,因此这种想法其实并不可信。通过详尽地分析,他认为,外星人发出持续的信号更加困难,他们发出的信号很有可能是断断续续的,且他们发出信号的时候科学家不一定在监控,因此我们很容易错过这些外星生命存在的信息。

本福德教授也提出了解决这些不足的方法。他指出,我们应该持续监控更多的星球,并且要以银河系中心的星球为主,原因是:一、银河系的中心地区星球数量本来就比较多。二、银河系中心的星球历史相对较长,如果这些星球上真的存在外星生命,那么他们的科技水平也会相对发达。三、如果这些外星生命拥有高等智慧,他们则会沿着银河系的半径来发射信号,因为同样聪明的生物,譬如人类,也会沿着这个方向接收信号。

不幸的是,发射信号和接收信号同样消耗资源。本福德说:“人们以为外星文明搜寻计划一直在

持续进行着,但如果你把过去50年的观测时间相加,就会发现总共只有几个月。”这一情况在加州的艾伦望远镜阵列出现后开始发生转变。外星文明搜寻计划研究所启动了这一天文观测利器,全天候地搜索外星人信号。为了扩大搜索覆盖的范围,本福德教授希望将外星文明搜寻业余爱好者联盟也纳入搜索阵营中。他相信,有这么多人人员在监控广大的外星空间,捕捉到外星人信号指日可待。

当然,这些新的工作有可能都没有必要,因为我们有可能早已发现了外星人,但却让他们从眼皮底下溜走。过去的50年间,有好几次科学家们接收到了一闪而过的无线电信号。其中最著名的一次发生在二十世纪七十年代,天文学家用俄亥俄州立大学的射电望远镜接收到了外星人发出的“wow”信号。随后,外星文明搜寻者们立即展开了搜索,却一无所获。本福德教授指出,很有可能在那时,我们就已寻找到了外星人的信号。

快报记者 李欣 编译

美国

Forbes
《福布斯》
这些美国城市
最适合职场母亲

今年是福布斯第二次评选美国最适合职场母亲生活的美国城市,对于一个母亲来说,既要工作又要带孩子实在是件不容易的事。这个评选也就显得有特别的意义。
福布斯首先选择了美国最大的50个城市或者都市圈,然后根据安全状况、教育水平、医疗卫生水平、工作机

会、收入水平、生活成本等诸多条件对各大城市进行比较,做出排名。

今年排在前三位的城市或都市圈分别为明尼阿波利斯-圣保罗、华盛顿特区和波士顿。明尼阿波利斯-圣保罗是全美国最安全的地方,极少发生谋杀、强奸、抢劫等犯罪活动,它的失业率为6.4%,为全美第二低。

美国

FORTUNE
《财富》
为何3D电影
正在死去?

好莱坞曾经创造出无数成功的2D银幕形象,近几年,好莱坞的电影人开始竭力打造3D电影,希望全新技术带来的视听享受能使电影事业更上一层楼。
但是观众们并不太买账,在很多观众看来,3D电影并没有展现出比2D电影更优秀的品质,但票价却贵得多。
3D电影不仅没有推动电影事业的

发展,反而让影院票房颇受影响。据统计,由于影院充斥3D电影,美国各大影院自本月18日以来的票房收入比去年同期下降了2.2%。而在阵亡将士纪念日的那个周末——美国影院最繁忙的日子,进电影院观影的人数创造了17年来最低纪录。3D电影成了名副其实的票房毒药。呜呼哀哉,3D电影正在死去!

英国

EXPRESS
《每日快报》
英国被骗
300万英镑福利

英国曝出福利丑闻,一名吉普赛骗子居然骗走了300万英镑的福利金。
这个名叫拉维尼娅·奥尔马祖的女人策划阴谋,帮助172名罗马尼亚人非法骗取福利金。该团伙原希望骗取至少1200万英镑,最终他们骗得了300万英镑。
奥尔马祖今年30岁,是罗马尼亚著

名的社会活动家,曾在联合国供职,也曾受雇于伦敦的机构。
26日,她承认串谋诈骗,等待她的是牢狱之灾,对她的判决将在9月17日进行。
此前,她的男友,29岁的阿林·英纳奇已经承认同样的罪名,被判入狱两年零八个月。

意大利

CORRIERE DELLA SERA
《24小时太阳报》
政府要求
拆除德语路牌

意大利波尔扎诺大区事务部长菲多决定铁腕整治阿尔托·阿迪杰地区的交通路牌用语问题:“在阿尔托·阿迪杰地区,有3.6万个交通路牌上只写着德语。这种情况必须得到整治。”菲多部长还威胁称,如波尔扎诺政府无动于衷的话,那么中央政府将出手整治。这还不算,菲多部长还限定了整顿期限:60天

必须完成德语路牌拆除工作。
阿尔托·阿迪杰地区是意大利国内一个自治省。该自治省内,一部分居住的是使用德语的意大利少数民族居民,而代表他们的Svp党也一直要求将当地的路牌、路名“德语化”。而另一部分居民则使用意大利语,他们对当地的“德语化”趋势一直深感不满。

美国

TIME
《时代周刊》
金融危机下
男人珠宝销售火



在金融危机的打击下,奢侈品市场生意惨淡,但有一个品种却出奇火爆,这就是男性珠宝。从2007年开始,男性珠宝的销售额已经翻了一番。
因为金融危机,市场竞争也好,工作竞争也罢,都呈现越来越激烈之势,一些男性开始注重自己的仪表,希望靠这些珠宝在激烈的竞争中脱颖而出。

英国

Sun
《太阳报》
动物盔甲
帮你保护宠物



你有一只淘气猫或者调皮鼠作为宠物吗?调皮的它们很容易把自己弄得遍体鳞伤。但加拿大艺术家杰夫·德·波尔的作品可以帮助你保护心爱的宠物。这种新发明就是动物盔甲。杰夫·德·波尔每制造一个盔甲需要花掉他10-40个小时,而给猫制造一个盔甲需要花费100小时。每个盔甲的售价大约在300-1500英镑之间。

英国

Mail
《每日邮报》
卡梅伦:
土耳其必入欧盟



英国首相戴维·卡梅伦27日表示:土耳其必须加入欧盟,必须为安卡拉铺设一条通向布鲁塞尔的道路。因为害怕种族和宗教问题而把土耳其关闭在欧盟大门之外的做法是错误的。
卡梅伦正在土耳其访问,他许诺帮助土耳其完成这个努力了半个世纪仍未实现的梦想。

快报记者 潘文军 编译

天太热,墨西哥人移民美国?

在美国,关于墨西哥非法移民的纠纷不断升温,这部分归结于美国亚利桑那州的新移民法。然而,如果一项新研究的结果是正确的,那么在未来的几十年内,全球变暖将令移民问题达到沸点。

据新的计算机模型研究结果显示,墨西哥更加炎热干燥的天气将减少农作物的产量,到2080年,将会有共计近700万墨西哥人移民美国。新泽西州普林斯顿大学的大气科学家、研究的发起人之一迈克尔·奥本海默说:“这个模型显示,未来受气候因素驱使的移民可能是个大问题。”

利用1995年至2005年间墨西哥30个州的移民、气候和农作物产量数据,奥本海默和他的同事创建了这个计算机模型,用于预测气候变化对移民率的影响。数

据显示,在这十年间,墨西哥的农作物产量每减少10%,就会有占其总人口2%的人移民到美国。这项研究首次使用到了计算机模型来预测气候变化对移民的影响。

然而经济学家伊恩·戈尔丁则认为,这项关于全球变暖的研究不能被用作预测未来的标准:“从现在到2080年还有相当长的时间,除了气候变化之外,还有其他因素的影响,或许会引发其他结果。”

加拿大渥太华大学地理学家罗伯特·麦卡勒曼认为,如果美国和其他发达国家想要防止“生态移民”成为主要问题,就应该采取措施从源头上减少移民数量。为此,发达国家可以做更多的事情来帮助它们的“穷邻居”。

快报记者 李欣 编译

江南大学太湖学院(本科)		太湖创意职业技术学院(专科)	
获全国五一奖状	序号	负责人	联系方式
	1	许老师、葛老师	18912389516、18912389029、18912389039、18912389031
	2	沈老师、李老师	18912389359、18912389003
	3	王老师、朱老师	18912389002、18912389009、18912389000
	4	刘老师、沈老师	18912389005、18912389006、18912389051、18912389046
	5	周老师、戚老师	18912389007、18912389036、18912389037、18912389079
	6	霍老师、张老师、杨老师	18912389008、18912389038、18912389065
	7	金老师、张老师	18912389028、18912389050
	8	张老师、于老师、许老师	18912389010、18912389057、18912389059、18912389006
	9	潘老师、沈老师	18912389011、13861738708
	10	杨老师、刘老师、孙老师	18912389012、18912389035、18912389071、18912389072
	11	曹老师	18912389013、0513-85826807
12	郑老师、邵老师、曹老师	18912389015、18912389055、18912389062	
13	曹老师	18912389197	
14	谈老师、朱老师	18912389015、18912389081	
15	刘老师、李老师	18912389017、18912389052	
16	陈老师、郑老师、邢老师	18912389526、18912389016、18912389152、0516-88133550转8507	
17	孙老师	18912389253、13771004267、0516-87729107	
18	谢老师	18912389056、13385073176、E628338-8208	
19	丁老师	18912389067、18912389529	
20	武老师	18912389050、18912389051、0516-881337721	
21	马老师、蔡老师、徐老师	18912389019、18912389020、18912389007	
22	徐老师、毕老师	18912389087、18912389509	
23	夏老师、毛老师、马老师	18912389021、18912389009、18912389006	
24	杨老师、曹老师	18912389033、18912389015、18912389001	
25	陆老师	18912389062	
26	刘老师	18912389061	
		咨询点地址	
		江南大学太湖学院城中办事处(复兴路136号)	
		常州太湖学院一楼大厅(群力东路1号)	
		江阴新泰业大酒店一楼大厅	
		常州酒店一楼大厅(福耀路98号)	
		常州市大地宾馆一楼大厅	
		南京宾馆(新街路30号,原南门车站对面)	
		南京航空航天大学南校区213楼(御道街29号)	
		扬州市青阳东路103号(文昌阁东18号市政大楼对面)	
		武进区青阳路108号(武进区政府209号)	
		南通东方世纪酒店一楼大厅(工农路88号)	
		如皋市老格林大酒店4816号	
		泰州市永源大酒店302号房	
		宜兴国联大酒店615号	
		靖江市人民南路40号 国联宾馆102号房	
		常州市第一楼一楼大厅(淮海北路62号,长江汽车总站对面)	
		盐城市富安楼一楼大厅807号(盐城市建军中路58号)	
		兴科大酒店307号(石字路99号)	
		建湖县海丰酒店208号(建湖县城中路43号)	
		第二大酒店302号房(太平门海中路43号)	
		东台鲁东酒店大酒店616号	
		徐州市苏宁电器大楼(解放南路169号)	
		常州酒店504房	
		连云港市大酒店一楼大厅	
		宿迁市市南东路17-11号聚源楼3012号房	
		泗州大酒店303房(泗州县淮海东路1号)	
		华山宾馆1515室(沛县人民中路16号)	
			各招生咨询点