

美推吉尼斯纪录宇宙版 最热行星高达 2200℃ 最大个行星 密度似软木塞

知冷暖

最热行星 2200℃ 最冷接近绝对零度

“奇特行星吉尼斯纪录”中记载,迄今发现最炽热的行星是 WASP-12b,纪录中调侃称,这颗气态行星拥有“比撒哈拉沙漠更炽热的温度”,可达到 2200℃。它也是最大行星的候选者之一。而“OGLE-BLG-390L”是迄今发现的最寒

冷的行星,其质量是地球的 5 倍,被认为是一颗岩石行星,它也是距离地球最遥远的行星之一,距离地球大约 28000 光年。它表面温度仅为零下 220℃,低于液氮的沸点,接近于绝对零度(-273.15℃)。

比大小

最大行星是木星 1.7 倍 密度仅似软木塞

迄今观测到的最大行星是 TrES-4,它的体积是太阳系“巨人”木星的 1.7 倍,距离地球 1400 光年。它的质量非常轻,密度仅相当于家用的软木塞,可能拖曳着一个由自身大气层构成的彗星状尾部。

纪录中风趣地形容,如果将这行星放置在

一个浴缸中,它可以漂浮起来。美国亚利桑那州罗威尔天文台的乔治-曼杜谢说:“这意味着这颗行星的密度仅为每立方厘米 0.2 克,相当于巴尔沙木的密度。由于这颗行星对顶部大气层的引力较弱,一些大气层可能逃逸,形成彗星状尾部。”

拼速度

跑得最快的行星 自转一圈 10 小时

运行速度最快的行星是 SWEEPS-10,它与主恒星的距离为 119 万公里,是地球和月球之间距离的 3 倍,这意味着这颗行星自转一周的时间仅相当于地球的 10 个小时。

纪录评论说,随着更多先进望远镜的诞生,人类将能拓展更广阔的太空观测范围,每月都会发现新的系外行星,“我们将期待更多奇特的天文发现”。(据《法制晚报》)

在过去 50 年中,随着我们拥有的望远镜越发强大,人类洞悉了宇宙更多的秘密。

据英国《每日邮报》昨晨报道,美国太空网站根据过去 50 年中人类收集的众多宇宙行星资料,评选出一些“奇特行星之最”,编成了一份宇宙版“奇特行星吉尼斯纪录”。

「台球皇帝」亨德利退役



5月1日,在谢菲尔德克鲁斯堡剧院举行的2012年斯诺克世锦赛四分之一决赛中,台球皇帝、苏格兰选手亨德利以2比13不敌另一位苏格兰选手马奎尔,止步八强。

赛后,7届世锦赛冠军、“克鲁斯堡之王”、职业斯诺克运动最伟大的球员、“台球皇帝”亨德利宣布结束自己的职业生涯。这位自1985年便开始征战职业球坛的老将也在斯诺克史上留下了一段传奇。

亨德利生于苏格兰爱丁堡,被公认为是历史上最好的斯诺克球员之一。今年是亨德利第27次出现在世锦赛的赛场,他分别在1990年、1992年、1993年、1994年、1995年、1996年和1999年获得世锦赛冠军,还在1997年和2002年闯进了决赛。

他在宣布退役时这样说:“现在我正式宣布将结束自己的斯诺克职业生涯,在3个月之前,我就已经作好了这一决定……我在世锦赛上的第一次获胜,还有第七次夺冠等,我会把这些经历写成一本书。”图为亨德利在比赛中观察球路。

据新华网

F-22 有缺陷,美飞行员拒飞 驾驶这种隐形战机感觉缺氧,飞行员要求转往其他岗位

美国空军一名基地指挥官4月30日说,一些F-22型“猛禽”式战机的飞行员要求转往其他岗位,原因是驾驶这种隐形战机过程中感觉缺氧。

美空军兰利基地空中作战指挥官迈克尔·霍斯蒂奇告诉媒体记者,“极少数”F-22飞行员因为缺氧不愿继续飞行。兰利空军基地位于弗吉尼亚州的汉普顿,部署数十架F-22。

霍斯蒂奇没有公布要求转岗的飞行员具体人数,称将依据每名飞行员的个人情况作出决定。“显然,这是敏感话题……我们将尽力找到解决方案”。

他本人近期将驾驶F-22战机。霍斯蒂奇说,绝不会让手下的飞行员驾驶他本人都不愿驾驶的战机。美国空军现有F-22飞行员大约200人。

F-22由洛克希德-马丁和波音公司研

发,2005年装备空军,为美国现役最先进战机,具备隐身和超音速巡航性能,搭载多种武器。为防止尖端技术外泄,美国国会立法禁止出口这种战机。

F-22价格昂贵,每架大约1.43亿美元。美军将列装187架F-22,预定的最后一架战机本周交付。

缺氧是困扰F-22的难题。2011年5月,因多名飞行员抱怨缺氧,空军暂停F-22飞行4个月,调查供氧系统是否有缺陷。

缺氧可引发飞行员恶心、眩晕甚至昏迷,影响飞行操控,引发空中险情。

空军调查人员解释,已经采取措施,但迄今无法查清导致缺氧的具体原因。空军设立一个专门委员会,每周开会讨论,以尽快解决这一难题。空军还请求美国国家航空航天局和海军专家协助“会诊”。

同时,空军认定可以确保F-22飞行安全。一些军事分析师认为,F-22研发之初定位过高,追求性能过全,容易出现潜在技术风险和缺陷。美国媒体报道,迄今已经有3架F-22在测试飞行或者训练时坠毁。另外,这种战机除参加拦截任务,没有投入过实战。

兰利基地空中作战指挥官霍斯蒂奇认为,尽管出现缺氧现象,F-22对确保美军空中优势至关重要。他说,虽然国防部决定暂停生产F-22,但他希望拥有更多。

美国媒体4月30日援引美国官员的话报道,多架F-22已经部署至阿拉伯联合酋长国的哈弗拉空军基地。伊朗官员当天回应,美国这一做法将引发地区不稳定。F-22部署在美国境内6座军事基地,分别位于弗吉尼亚、阿拉斯加、夏威夷、内华达、佛罗里达和新墨西哥州。(据《半岛都市报》)

瑞典性别平等趋极端 妇女要求“裸胸游泳”

妇女要求“裸胸游泳”

从2007年开始,瑞典兴起了一次非同寻常的运动:众多女性要求男女平等,努力捍卫在全国各地游泳池内不戴乳罩游泳的权利。

这场“裸胸运动”始于当年8月,当时,两名年轻女子在瑞典南部的乌普萨拉市一家休闲中心游泳时,没有穿比基尼泳装的上衣。工作人员要求她们遮住胸部。由于两位姑娘拒绝这样做,她们被强行赶出了游泳池。

一些对此不满的女性遂成立了“裸胸”活动小组,积极组织裸泳活动。其中一名22岁的当事人拉格尼尔德卡尔森说,男女享有同样的权利,如果女人必须戴胸罩的话,那么男人也应这样,“男人无权指责女人裸着上身,因为男人们就是这样”。

2008年1月,“裸胸游泳运动”取得首个重大胜利,一家游泳馆公开表示,将允许妇女们在游泳池内不戴乳罩游泳。2009年,经法院裁决,女人拥有了和男士一样“无上装游泳”的权利。瑞典一些社会主义政客还提议安装男女混用厕所。

开设“男人避难所”

上世纪八九十年代时,瑞典及其他北欧国家出现了一种新的心理疾病,名为“男性综合征”,表现为离婚率、自杀率上升,心理焦虑的人数增加。有研究表明,这是“由男人地位失落产生的危机感导致的”。瑞典人为此特设了“男人避难所”,专门对患有“男性综合征”的人进行心理和药物治疗,生意相当红火。

但比起女权组织来,瑞典的男权组织还没有形成气候,许多组织都是刚刚成立不久便“夭折”了。因为和其他国家的男性一样,瑞典男人也很爱面子,真正请“组织”出面打抱不平的人并不多。

并非所有人都赞同

如今,一场全国性的大讨论正在瑞典展开,一些人认为瑞典在性别平等方面走得太远了。

“无性别教育”,被指责是在提倡极端女权主义。一些家长认为,幼儿园的动机是促进性别平等,消除性别歧视,但方法有点儿“过”。这种刻意模糊性别概念的做法会让孩子感到困惑,难以面对幼儿园以外的世界。

曾任瑞典职业联盟男女平等专家的专栏作家克拉松表示,成年人不应该打扰孩子对性别的探索和认知。

(据《广州日报》)

从中国进口高压钢瓶 美将征收“双反”关税

新华社华盛顿5月1日电(记者王宗凯 阳建)美国商务部5月1日宣布终裁结果,将对从中国进口的高压钢瓶征收6.62%至31.21%的反倾销税和15.81%的反补贴税。

按照美方程序,正式征收“双反”关税之前还需美国国际贸易委员会作出肯定性终裁。根据目前日程,美国国际贸易委员会将于今年6月11日左右公布终裁结果。

美国诺里斯钢瓶公司去年5月11日向商务部提出申诉,要求对中国输美高压钢瓶征收“双反”关税。根据美国国际贸易委员会的数据,在2009年诺里斯钢瓶公司是美国唯一高压钢瓶生产商。

根据美国商务部公布的数据,2011年美国从中国进口高压钢瓶价值约8170万美元。

今年以来,美国对中国产品多次发起“双反”调查和“337调查”,贸易保护主义明显升温。除个别产业免遭制裁之外,几乎所有受调查的产品都被施以贸易制裁。中国商务部多次表示,希望美国政府恪守反对贸易保护主义承诺,共同维护自由、开放、公正的国际贸易环境,以更加理性的方法妥善处理贸易摩擦。