

回力棒星云 (网络图片)



科学家发现宇宙最冷之地 “回力棒星云”：零下272摄氏度

□据《北京青年报》

智利天文学家表示，宇宙中最冷的地方是“回力棒星云”，那里的温度仅比绝对零度高1摄氏度。在绝对零度条件下，所有的原子都会冻结。“回力棒星云”位于半人马座，距离地球约5000光年。

天文学家说，“回力棒星云”的温度

只有1开氏度(约零下272摄氏度)，是“宇宙中已知的最冷天体”。“回力棒星云”是一个相对年轻的星云，它正迅速膨胀，并在这个过程中耗尽能量，产生冷却效果，从而使自身温度比周围温度还低。捕捉到“回力棒星云”芳容的“阿尔马”设在阿塔卡马沙漠中海拔5000米的高原上，那里几乎没有任何湿气或植被，能对天空一览无余。

相关链接

追寻绝对零度的奇幻旅程

□据《科技日报》

人类已经耗费了100多年的时间，试图达到绝对零度，尽管还没有到达目的地，但这段神奇的旅途已经为人类提供了很多绝美的“风景”，促使科学家们有很多重要的研究发现，其中最著名的当数大型强子对撞机(LHC)内使用的超导体以及有望成为量子计算机的量子比特的马约拉纳费米子等。这或许是一段永无止境的追寻。

今年是个与绝对零度有关的诺贝

尔物理学奖被授予第100周年，自此，绝对零度就像诺贝尔奖的催化剂一样，科学家们在追寻绝对零度的过程中，有过很多美丽的意外发现并多次摘得诺贝尔奖的桂冠。例如，华裔物理学家朱棣文曾因发明了激光冷却和磁阱技术制冷法而与另外两位科学家分享了1997年的诺贝尔物理学奖。2001年的诺贝尔物理学奖由因发现了“碱金属原子稀薄气体的玻色-爱因斯坦凝聚”这一新的物质状态的德国科学家沃尔夫冈·克特勒摘得。

名词解释

绝对零度

绝对零度是指原子绝对静止的温度，为零下273.15摄氏度。物体的温度实际上是原子在物体内部运动产生的。当我们感到一个物体比较热的时候，就意味着它的原子在快速运动；当我们感到一个物体比较冷的时候，则意味着其内部的原子运动速度较慢。然而，绝对零度无法达到，只可无限接近。因为任何空间必然存有能量和热量，也不断进行能量和热量的相互转换。

科技前沿

英特尔推出 内置3D摄像头

将于明年下半年广泛应用



发布现场演示3D摄像头应用：可感知手势控制程序中的闪电 (网络图片)

□据 凤凰网

近日，英特尔公司在中国发布了可供超级本等设备内置的3D摄像头，该摄像头具备三维立体手势感应、面部识别等功能，可为计算设备添加自然感应和控制功能。按照规划，该设备将于2014年下半年广泛应用于个人计算设备上。

如果把CPU比作人的大脑，那么，感知计算技术就是将感知能力加入其中，让计算设备变得更加智能和易于沟通。通过感知人们的自然三维手势、脸部识别和语音等特征，计算设备可获取指令、与人交流。在此交流过程中，计算机感知信号的“眼睛”尤为重要，灵敏清晰的3D摄像头不可或缺。

新型激素或可有效治疗II型糖尿病

□据 新华社柏林11月10日电

德国科研人员日前发现一种新的激素，可以显著增强II型糖尿病的治疗效果。

人体摄入糖类后，肠道中的“肠促胰岛素”会促进胰岛素分泌，从而降低血糖浓度。目前治疗II型糖尿病的方法只能对其中一种“肠促胰岛素”发生作用，而新的单分子激素可同时对两种“肠促胰岛素”起作用，能明显促进新陈代谢。

洛阳晚报招聘专栏 刊登范围：招聘信息 招聘求职QQ群：58645117 订版热线：63330377 63330677 63330977	
华帝燃具有限公司 高薪诚聘 ◆售后安装、维修工 ◆商场导购 ◆县区业务经理 电话：18637916923 63938626	偃师市双语实验学校 招聘 中小学各科优秀教师 电话：13937997646 13598178869 联系人：孟老师 郭老师 地址：偃师市偃化口西
洛阳阿新奶业有限公司 聘 市场部经理2名 要求：具有送奶到家经验，洛阳市区居住 联系人：杨助理 13837930032	《洛阳晚报》分类广告聘 ◆行政助理：女，28岁以下，大专以上学历，形象气质佳，活泼开朗，熟悉工作流程，能熟练操作办公软件，有文字撰写能力，细心认真，有责任心。 ◆行政文员：女，25岁以下，中专以上学历，形象气质佳，思维敏捷，责任心强，熟练操作办公软件。 以上招聘岗位，已婚已育、短期内不考虑生育且能适应出差者优先，如条件优秀，应届毕业生也可考虑。 联系电话：15896655956(梁女士) 63330977
洛阳中西医结合医院诚聘 中西医结合执业医师、中医师、麻醉师、外科医师、护士、导医、咨询、网管 西工区王城大道与纱厂西路交叉口西南100米 电话：63083120 手机：18638843683	

康怡老年公寓
——洛阳人自己的高档养老公寓

洛阳市康怡老年公寓是一所集养老托老、医疗护理、康复保健为一体，护养、医养、学养、游养、乐养结合的高标准、综合型养老公寓。公寓占地面积80余亩，床位800余张。公寓有多种入住户型，生活设施一应俱全，休闲娱乐设施丰富多样，可满足老人们不同需求。为有效医养结合，公寓有配套医院，公寓还提供“候鸟式养老”、“旅游养老”等全程无忧、不同特色的专业养老服务。我们在海南、桂林、合肥、昆明、宁波等地建起或正在筹建养老公寓。今年冬天就到海南去休养，限额20名

前50名享受每月优惠500元，即将满额

地址：孟津县送庄开发区 电话：15896521568 15896602896 网址：www.kangyily.com
 市内办事处地址：西工区唐宫西路鑫源大厦A座1303室 电话：0379-62269779 63636369
 栾川郭院长 18625982788 孟津陈经理 13693802929 瀍河徐经理 13213668867 老城郑经理 15736735269
 西工吴经理 13938856718 涧西李经理 13014720659 洛龙孙经理 13937912664 吉利刘经理 18317558007
 偃师董经理 13663022606 宜阳张经理 13383884288 新安杨经理 13653893885 洛宁马经理 18637983446
 嵩县宋经理 15203798707 伊川吕经理 18337979115

张学堂 洛阳学堂油脂食品有限公司

学堂油脂公司创建于1986年，是目前河南省大型专业化程度较高，专业从事芝麻香油、芝麻酱系列产品生产加工的龙头企业。“张学堂”被省列为“河南省著名商标”、“河南省名牌产品”。

“家香”黑芝麻油是学堂公司倾心打造、回馈社会消费者厚爱的一款高端健康营养油。学堂公司自建种植基地，不打农药、不上化肥、自然成熟，采用古老石磨工艺精制而成。是广大消费者追求纯天然、绿色、无公害的原生态产品。特别适应孕妇、婴幼儿、老年人及高端人士使用。

学堂公司现因业务发展需面向社会诚聘以下员：
 ◆营销总监1名 ◆销售精英5名
 ◆促销4名

联系人：马主任 15038639613 销售热线：0379-64288988