

没有这10多亿年

地球上一天会有60个小时



月球潮汐力导致的地球白天缓慢而稳定的延长,曾停顿了十多亿年。加拿大多伦多大学天体物理学团队最近发表在《科学进展》上的研究表明,从大约20亿年前到6亿年前,太阳驱动的大气潮汐抵消了月球的影响,使地球的自转速度保持稳定,白天的长度恒定在19.5小时。如果没有这十多亿年的停顿,目前的一天24小时将延长至一天60多个小时。

大约45亿年前,当月球首

次形成时,白天的长度还不到10个小时。但从那时起,月球对地球的引力一直在减慢地球的自转速度,导致白天越来越长。如今,它继续以每百年约1.7毫秒的速度延长。

月球通过拉动地球海洋来减慢地球的自转,在地球的两侧产生潮汐隆起,即高潮和低潮。月球对这些隆起的引力,加上潮汐与海底之间的摩擦力,就像我们旋转的星球上的刹车一样。

研究人员称,阳光也会产生

具有类似隆起的大气潮汐。太阳的引力拉动这些大气隆起,在地球上产生扭矩。但它并没有像月球那样减慢地球的自转速度,而是加快了地球的自转速度。

在地球地质历史的大部分时间里,月球潮汐的强度大约是太阳潮汐的10倍。因此,地球自转速度减慢,白天变长,大气共振与地球的自转速度是不同步的。但在所研究的10亿年期间,大气层变暖并产生了大约10个小时的共振;地球的自转因月球而减慢,达到了20小时。当大气共振和白昼长度恰好变成偶数(10和20)时,大气潮汐就会增强,隆起变得更大,太阳的潮汐力强大到足以对抗月球潮汐。

尽管这一事件在地质历史上距离遥远,但其结果为气候危机提供了新的视角。研究人员指出,由于大气共振随温度而变化,当前变暖的大气可能会对潮汐不平衡产生影响,从而使白昼的长度会比其他情况更快地变长。

据《科技日报》

12岁男孩在一场车祸中被撞“断头”

医生为其重新“接回”头部



被“接回”头部的苏莱曼·哈桑(中)与医生

据报道,来自巴勒斯坦的12岁男孩苏莱曼·哈桑,在一场车祸中被撞“断头”,他的头骨底部和脊柱顶部分离,但皮肤仍然连接。一群以色列医生经过高难度手术重新接上了他的头部。手术1个月后,这名男孩已经能自主行走。

6月初,苏莱曼在骑自行车时,被汽车撞倒,当时他的头部颅底与脊柱顶骨分离,是极为罕见的“体内断头”,医学上也称为

“双侧寰枕关节脱臼”。

苏莱曼被送到耶路撒冷哈达萨医院,立即接受了手术。

据报道,这种“体内断头”是指头部与身体完全分离。当头部突然受到冲击,将头骨固定在脊柱顶部椎骨上的韧带和肌肉撕裂时,就会发生“体内断头”。

这种损伤非常罕见,占脊柱损伤的不到1%,存活率也很低。

以色列医生表示,苏莱曼送来时,他的头部“几乎完全脱离

了脖子根部”,为此他接受了重症监护小组耗时数小时的艰苦手术。

参与手术的奥哈德·埃纳夫医生说:“手术本身非常复杂,需要好几个小时。我们在受损区域使用了新的钢板和固定装置……”

“体内断头”的治疗方法是使用骨棒、螺钉、钢板和骨移植,将颅骨和脊柱融合在一起。这种手术只有在主要血管仍然完好无损的情况下才能进行,因为必须保证流向大脑的血液。

纽约大学朗格尼医学中心的临床医学教授马克·西格尔博士表示,这次手术令人惊叹。

尽管苏莱曼的手术在6月初就完成了,但该医院等了1个月才宣布结果。

目前,苏莱曼已带着颈椎夹板出院,他没有神经缺陷或运动功能障碍,可以在没有帮助的情况下行走。医生将继续监测他的康复情况。

据极目新闻

接单后什么也不做

一男子“出租自己”意外走红



森本昌二

日本男子森本昌二以出租自己意外走红——接单后什么也不做,只是陪在客户身边。

据报道,曾有一名客户给森本留言:“我是一名业余作家,目前正在写一部小说。一个人写作时,我常会有点犯懒,所以希望有人能在旁边看着。不知道您是否愿意在我工作时坐在我前面。我可能偶尔会对您说点什么,但基本上我只是希望您坐在那里打发时间。”

这个请求对现年39岁的森本来说再普通不过,因为他主营的就是“无所事事”。

森本原先供职于一家出版公司,从事过文字工作,然而单调重复的工作令他厌倦,同事和领导也常批评他“无所事事”。失业后,他想着既然自己这么“擅长”啥也不干,干脆把它发展为“全职”。

他曾经陪客户在咖啡厅

吃甜品,一起去递交离婚材料,到医院看望病人,听人诉说秘密……这样的经历改变了他看人的角度。

令人惊讶的是,“创业”仅10个月,森本的粉丝数量就从3000人增至10万人。如今,他的粉丝数超过40万,“接单”量累计超过4000单。最初他只收取一些交通费和餐费,但如今为精简“业务”量,他每单收取1万日元(约合518元人民币)。

如今,森本出版了自传《什么都不做的出租人》,由他人代笔,依然保持“无所事事”的人设。不过,有人认为他这样的消极态度不可取,甚至批评他是“新时代的乞丐”。

自传是一名作家兼编辑基于对他的采访写成。采访期间,他只是给出非常简单的回答,“和往常一样什么也没做”。

据新华社

希望有人听我说话

一女子拨打超2700次急救电话“求关注”

据报道,日本一名51岁的女性在2年多的时间里拨打了超过2700次急救电话。然而,她并不是出现了什么紧急情况,只是因为孤独“求关注”,希望有人听她说话。该女性已于日前被捕。

据悉,这名住在千叶县的女性多次通过手机或其它方式从自己家或邻居家拨打急救电话,谎称自己“肚子疼”“吃了大剂量的药”“腿受伤了”,让当地

医院多次派遣救护车。然而,当救护车抵达时,她又拒绝被送往医院,而是称“我不想叫救护车”“我没有打电话”。

尽管当地消防部门和警察局多次警告她不要拨打不必要的电话,但她仍继续这样做。最终,她于7月13日被逮捕。被捕后,这名女性告诉调查人员,自己这么做是因为“很孤独,希望有人听我说话并给予我关注”。

据海外网

分类
广告

电话:13091164900

养老院招聘

院长助理,男女不限,50岁以下,中专以上,3000元+奖金,月休四天,上三险。要求懂办公,有责任心和有爱心,工作长期稳定。微信:13091164900
地址:沧州市运河区

企业管理公司招聘

招商专员,宣传策划人员,文员,社区工作人员,要求50岁以下,中专以上,普通话,有一定的沟通和表达能力,有相关的工作经验优先。微信:cangzhouzhichang

塑料制品厂招聘

操作工数名,男,三班倒,两班倒,可免费提供食宿,工资4500~7000元,年龄50岁以下。地址:沧县汪家铺乡
微信:13091164900

商贸公司诚聘

送货工数名,男,50岁以下,吃苦耐劳,人品端正,做事仔细认真,有经验优先。
地址:沧州市运河区四合菜市场 电话:13084518211

双茂公司诚聘

品牌家电销售2名,45岁以下,正式入职后月休四天,五险,底薪加提成,上不封顶。
微信:shichengrenli

招聘暑假工

电话销售经理5名,底薪5000元+提成;售后客服10名,电话沟通,底薪3000元+绩效+提成,年龄:22-35岁之间,口齿伶俐思维敏捷。
地址:沧州市区 电话:18033722676 马经理

招商

歪麦霸王餐沧州全市招募代理合作伙伴,市场空间大,客户群体多,只要你有的人脉,有耐心,有毅力,就可以加入我们!机不可失,失不再来。电话:18033722676 马经理

设备租赁处招聘

电焊工,50岁以下,持有c1驾驶证,操作路缘石滑模机,5000元,要求身体健康,头脑灵活,能吃苦耐劳。电话:13091164900

机械开发有限公司招聘

1. 车间主任,男,40岁以下,工资5000元+绩效,大约5000-9000元,有机械相关工作管理经验,会操作办公软件,有能力高薪可议;
2. 库管办公人员,40岁以下,5000元,具备良好的沟通能力,懂会计知识,可加班,身体健康,吃苦耐劳;
3. 业务员,45岁以下,高中以上,有驾照优先,3000元+提成;以上人员上三险,月休四天。
4. 打普工2名,工资7500-9000元,男,52岁以下,能加班,能吃苦耐劳。
公司常年有活,节假日有职工福利,年度旅游,食宿自理。
地址:河北省沧州市永济东路与经八路交叉口向西500米
微信:13091164900

润滑油公司招聘

仓库保卫1名:男,50-60岁,身体健康,会做饭,干净勤快,3000元,包吃住,必住。
地点:沧州十三化建附近
电话:18333777737

学校、幼儿园诚聘

1、有经验的生活老师,女,2500-3200元;2、有经验的幼儿教师,2500-4000元;3、幼儿园保育员,2200-3000元;4、短视频制作、宣传员,2500-4000元。以上人员月休4-8天,上五险,包吃住,50岁以下,有经验优先,需要责任心,积极乐观,稳定工作。
工作地址:沧州市运河区
微信:13091164900

河北生物技术有限公司招聘

1、外贸专员:利用公司提供的渠道寻找海外客户,整理回复询盘,并做好后期跟进工作。待遇:底薪+提成,3000-10000元以上。2. 业务员:市场销售及运营,底薪+提成,10000元以上。3. 网络销售:利用网络进行公司产品的宣传、销售及推广。底薪+提成,4000元以上。4. 短视频运营:负责公司旗下短视频账号的运营推广,保底5000+业绩奖。5. 车间男工:车间操作工,工作简单,要求能吃苦耐劳,工资3600+计件工资,每月5500-7000左右。以上要求50岁以下,品行端正、工作踏实认真,应对快捷敏锐,责任心强,有一定工作经验优先录用。月休四天,上保险,管吃住。
地址:沧州市运河区张庄子附近
微信:cangzhouzhichang

河北建材有限公司诚聘

(主营家装辅料,腻子粉,瓷砖胶,石膏基自流平,轻质抹灰石膏,乳胶漆)
1、销售人员 3500-10000元,30-45岁;2、销售总监 6000元,30-45岁加团队提成(自己组建团队),市区市场或是家装市场;3、实验室助理/技术员,26-40岁,4000-6000元,(工厂在沧县汪家铺);4、会计 4000-6000元,女,28-40岁,需有5年以上工作经验,工作认真,有责任心;以上人员管中餐,工厂有班车,月休四天,上五险。5、货车司机 4000-6000元,50岁以下,4.2米蓝牌,3年以上驾龄(工厂附近沧县汪家铺杨家桥最好,市区也可以)
工作地点:河北省沧州市运河区泰大家居
微信:13091164900