

天河二号获世界超算“三连冠”

运算1小时相当于13亿人同时用计算器算1000年

由国防科技大学研制并落户国家超级计算广州中心的天河二号超级计算机,23日再次荣登全球超级计算机500强排行榜榜首,获得世界超算“三连冠”。

天河二号超级计算机是国防科技大学承担的国家“863”计划和“核高基”国家科技重大专项项目。此次夺冠,是天河系列超级计算机第四次问鼎世界超

算之巅。2010年,天河一号让中国人首次站到了超级计算机的全球最高领奖台上。

超级计算机性能的提高,以服务国家经济社会建设和改善民生为最终目的。目前,天河二号超级计算机在国家超算广州中心已正式投入运行,为120多家用户提供了300多项典型应用计算。同时,为用户培训了一批超算应用技术人才。

链接

天河二号服务科学大工程和民生

天河二号到底有多快?据介绍,天河二号运算1小时,相当于13亿人同时用计算器算1000年。

借助天河二号的“计算神功”,国产C919大型客机开展了高精度外流场气动计算;中科院上海药物研究所开展了75万个小分子化合物的结合亲和力评估,完成了600多个各类药物的体内外活性测试评价。天河二号适配了广州市电子政务数据管理系统和云盘存储系统等,为智慧城市建设搭建高效可靠的承载平台……

据悉,天河二号逐步在生命科学、材料科学、大气科学、地球物理、宇宙、经济学,以及大型基因组组装、基因测序、污染治理等一系列事关国计民生的大科学、大工程中“大显身手”。据新华社电



6月23日,以桂林喀斯特(广西)、施秉喀斯特(贵州)、金佛山喀斯特(重庆)和环江喀斯特(广西)组成的中国南方喀斯特第二期在第38届世界遗产大会上获准列入世界遗产名录。

图为在广西环江毛南族自治县大才乡拍摄的喀斯特地貌。

新华社发

8天学费3.2万元 培训四天成国际催眠师

调查发现国内并无催眠师从业资格证

按照催眠师的口令,眼睛盯住左右晃动的怀表,不一会儿就进入无意识状态,开始听任催眠师摆布——这样的电影片段,许多人再熟悉不过。调查发现,国际催眠师、临床催眠治疗师、经络催眠师等的培训班招生广告正充斥网络。这些培训班大多为期几天,但费用动辄成千上万元。

号称催眠“包治百病”

“催眠师无年龄限制,却年薪百万”、“从零开始,成为催眠大师”、“催眠师被评为21世纪十大最佳职业之一”……在网络上搜索“催眠”,弹出的各类催眠师广告让人眼花缭乱。部分培训机构致力于宣传催眠的普及性和超常功效,有的培训机构则卖力分析催眠师的职业前景,还有很多培训机构号称催眠“包治百病”。在这些宣传中,催眠与心理咨询、心理治疗、临床心理诊疗、保健、魔术、教育等多个学科门类

和行业产生关联。

这些培训机构的广告,无一例外在最后列出了各类吸引好奇者报名的培训班。五花八门的培训班,绝大部分培训时间不到10天,但共同点是费用高昂。一家总部位于上海闵行区的“国际催眠学院”,号称“国内首家专业催眠机构”。其开课时间共“8天6夜”,标注的学费“原价40500元”,现“特价大酬宾32000元”,请大家火速报名。

培训四天马上进行资格证考试

参加催眠培训,究竟学哪些课程?培训结束,是否就能得到权威机构颁发的催眠师证书?日前,记者以学员的身份,报名“京师博仁国际催眠治疗师认证培训班”。该培训班的课程表显示,7月份学费3980元,培训时间为四天。“30%的基础理论,70%的时间是教你怎么使用、利用催眠技术,自我提升同时帮助别人提升工作能力。”一名工作人员解释说。“最后一天下午就是资格考试,一个星期后拿证,是国际催眠治疗师的证书,在国际上都是被认可的。”培训完是否能保证获得证书?这名工作人员强调,在已举办的40余期培训中,还没有学员拿不到证书的。

部分培训机构广告中宣称,其催眠师证书可在人力资源和社会保障部网站上查询真伪。记者按照

各类催眠师证件名称,均未找到可查询该证书的入口。北京市相关负责人表示,医药卫生系统内,执业医师、药师、药剂师等有职业资格认证,但未曾颁发过专门的催眠师从业资格证。

北师大心理咨询中心副教授、资深心理咨询师宋振韶近日就催眠术谈了自己的看法。

宋振韶说,其实催眠只是心理治疗中运用的一门技术,在国内的应用还不是很广泛。人的心理有暗示性,在获得催眠师的信任后,被催眠者处于睡眠与清醒之间,潜意识会执行催眠师的指令。但是据了解,国内还没有专门的催眠师。国内高校的心理系也没有专门开设过催眠课,只是在心理学史课上提到过催眠术。

据《北京青年报》

我国拟修改食品安全法

“剑指”监管部门不作为

据新华社电 食品安全法修订草案23日提交十二届全国人大常委会第九次会议审议,草案拟对失职渎职的地方政府和监管部门实行严厉处罚,“剑指”监管部门不作为。

“要设置监管‘高压线’。”国家食品药品监督管理总局局长张勇说,草案细化并加重对失职的地方政府负责人和食品安全监管人员的处分。依照规定的职责逐项设定相应的法律责任,细化处分规定,增设地方政府主要负责人应当引咎辞职的情形。

修订草案明确了职责逐项相应的法律责任和处分规定。如,三种行为将给予开除处分,包括瞒报、谎报重大食品安全事故,查处食品安全违法行为和食品安全事故时收受贿赂,以及参与、包庇或者纵容食品安全违法犯罪。同时,对发生在本行政区域内的食品安全事故,未及时组织协调有关部门开展有效处置,造成不良影响或者损失,本行政区域内发生特别重大食品安全事故,或者连续发生重大食品安全事故等情形,主要负责人应当引咎辞职。

刘铁男被提起公诉

受贿数额特别巨大

据新华社电 国家发改委原副主任、国家能源局原局长刘铁男涉嫌受贿犯罪一案,最高人民检察院侦查终结后,经依法指定管辖,23日已由河北省廊坊市人民检察院向廊坊市中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了被告人刘铁男享有的诉讼权利,并讯问了被告人,听取了其委托的辩护人的意见。廊坊市人民检察院起诉书指控,被告人刘铁男利用其担任国家计委产业发展司司长、国家发改委工业司司长、国家发改委副主任等职务上的便利,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,依法应当以受贿罪追究其刑事责任。

新疆一个月打掉

32个暴力恐怖团伙

公开宣判315人

据新华社电 记者23日从新疆维吾尔自治区新闻办举行的发布会上获悉,自5月23日启动严厉打击暴恐活动专项行动以来,新疆共打掉32个暴力恐怖团伙,抓获380余名犯罪嫌疑人,公开宣判315人。

新疆公安厅副厅长王谦榕介绍,一个月来,全疆公安机关共打掉暴力恐怖团伙32个,抓获暴恐团伙犯罪嫌疑人380余名,抓获涉暴涉恐逃犯65人,查缴爆炸装置264枚、制爆原料3.15吨、各类管制器具357把。查处教经习武点21处,收缴一批存储传播暴恐及宗教极端思想等内容的电脑、移动存储介质、光盘和宗教极端书籍以及一批暴恐训练器材等物品。其间,新疆公安机关先后有6名民警在战斗中英勇牺牲或劳累殉职。

自治区高级人民法院副院长阿克拜尔·艾克拉木说,一个月来,各级法院共公开宣判暴力恐怖、宗教极端、制枪制爆、传播涉暴恐音视频、组织偷越边境等犯罪案件120件315人,并经最高人民法院核准,对犯组织、领导、参加恐怖组织罪、故意杀人罪、放火罪、非法制造、储存、运输爆炸物罪的7案13名罪犯执行死刑。