

宇航员在太空中和地面飞行控制员同下国际象棋—— 天地大对弈 一天走一步

进驻国际空间站的宇航员总是会很忙碌,然而今年6月登上国际空间站的美国宇航员格雷格·查米托夫却忙里偷闲,天天跟地球上各个航天控制中心内的飞行控制员们同下国际象棋,进行“天地大对弈”。不过他们下棋的速度大约为每天只走一步。

宇航员在太空中和地面对手下国际象棋

格雷格·查米托夫在今年6月乘坐航天飞机进驻国际空间站,他的主要任务是在国际空间站上安装新的日本实验舱,以供进行太空研究。然而查米托夫随身携带了一副重量很轻的国际象棋,在执行太空任务期间,他经常忙里偷闲,进行“天地大对弈”!

“天地大对弈”很慢:一天约走一步棋

查米托夫的太空任务要受到世界各地好几个航天控制中心的合作与支持,包括美国休斯顿太空中心、俄罗斯、日本和德国的航天控制中心等。而他下棋的对手就是来自这些航天控制中心内的飞行控制员们,各地的飞行控制员会在同一盘



查米托夫在国际空间站和地面飞行控制员下国际象棋

棋中轮流和查米托夫对弈,每个地面控制中心内都摆有一副棋盘,显示棋局的状态。

由于工作地点不同,再加上是利用“业余时间”下棋,并且只能轮流出手,他们的下棋速度大约是每天只走一步棋。虽然查米托夫栖身的国际空间站,每天都在以每秒5英里的速度绕地球轨道高速运转着。

地球VS太空:第一盘宇航员获胜

NASA飞行主管希瑟·拉克说:“格雷格使我们意识到,除非我们紧密合作形成一个团结的小组,我们才能战胜他。这场国际象棋竞赛受到了地面飞行控制员们的热烈欢迎,部分是因为我们的飞行控制员都具有天生的求胜心,此外,谁不想

战胜过一名本身就是国际象棋棋家的宇航员呢?”

第一盘棋以查米托夫获胜而告终,当第一盘棋8月13日结束后,查米托夫接着开始选择同下6盘棋,和6个地面控制室内的6组挑战者对弈,其中包括休斯顿太空中心内的飞行控制员,目前第二局只走了5步。 木子

网上招人合租惹来杀身之祸? —— 华裔女硕士惨死多伦多公寓

今年9月2日,来自中国大陆、毕业于加拿大贵湖大学的31岁华裔女硕士田媛(音译)在多伦多市北约克区的一幢公寓楼中惨遭杀害,田媛双手被绑,身中多刀死于现场,田媛的男友吴胜当晚回屋发现女友尸体后立即报了警。

据报道,现年31岁的田媛于2005年从中国前往加拿大留学,曾先后就读于温莎大学和贵湖大学,田媛今年从贵湖大学毕业,获得了经济学硕士学位,最近一直在找工作。田媛本来和哥哥在多伦多市北约克区4层楼高的柏文公寓内合租着一套房子,然而一个月前,田媛的哥哥开始前往美国工作,田媛经常一个人住在家中。田媛有一名叫吴胜的36岁华裔男友,他也经常来田媛的公寓中住宿。

然而今年9月2日傍晚,当田媛的男友吴胜下班后来到田媛的4楼公寓,用钥匙打开房门时,他震惊地看到田媛双手被绑,躺在地板上,身上血肉模糊,早已惨死多时。吴胜立即打

电话报了警,警方赶到现场时,发现田媛身上被捅了至少5刀,她显然是死于严重的刀伤。

警方调查发现,由于田媛的哥哥离开加拿大前往美国工作,一个月前,田媛曾在加拿大“加国无忧”网站和一家华文报纸上打出寻人合租广告,邀请有正当职业的单身男性或单身女性一起合租,希望将哥哥空下的那间卧室出租出去。在田媛遇害前,曾有好几名陌生人来看过田媛位于4楼的公寓。警方已经发出公告,希望近期到田媛家看过房子的租客能够主动和警方取得联系,提供调查线索。

调查发现,长相美丽的田媛来加拿大的短短3年中,已经先后交过好几名男朋友。田媛遇害的可能原因目前有好几种:包括与潜在寻租客发生冲突,被害身亡;或者可能死于情杀等。

多伦多警方呼吁:“不管大家想到什么,不管你们觉得这些事情是否很琐碎,都请告诉我们,因为往往是一些最容易被别人忽视的东西反而会成为破案的关键线索。” 欧阳

世界最大强子对撞机10日启动

欧洲大型强子对撞机(LHC)定于10日启动,加速第一批质子,测试超导电磁体控制性能,为高速粒子对撞实验做准备。一些科学家预言,10日因此将成为物理学研究的重要里程碑。

欧洲核子研究中心定于10日将第一批质子注入对撞机,开始加速测试。科学家将检验对撞机各组成部分电路,检测对撞机整体运行状况。如测试成功,欧洲核子研

究中心下一步将着手反方向的粒子加速测试,为粒子高速对撞做准备。大型强子对撞机探测器“ATLAS”项目发言人彼得·热尼8日告诉法新社记者:“我们将(由此)进入一片物理学新领域。10日将是非常重要的里程碑。”

大型强子对撞机2003年开始修建,将近80个国家和地区的2000多名科学家参与这一研究项目。科学家希望,能够在对撞机前所未有的对撞

能量帮助下,探秘“希格斯玻色子”和其他未解之谜。

另外,科学家期望借力对撞机研究“超对称理论”和宇宙大爆炸等内容。

一些人担心,高速粒子流对撞产生的巨大能量会产生“黑洞”,瞬间吞噬地球。为此,欧洲核子研究中心不得不委派一个专家小组,借助于计算向人们证实,这种情况不可能发生。法国方面也作了类似安全评估。 陈立希(新华社供本报特稿)

时代中小学秋季班招生

中学部:权威师资,拓宽加深 ◆中考名师强化精品班 ◆新初一——高一 数学、英语、语文、化学、物理 ◆新概念一、二、三册精讲 ●分层次、分类提高、强化提优	小学部:开拓思维、提高能力 ◆南外名校冲刺班 报名时测试入学 ◆新二——六年级 数学、阅读与写作、英语 ●方法引导、习惯培养、综合强化	剑桥少儿英语(4-14岁) 培养兴趣、寓教于乐、提高成绩 ◆预备班(无英语基础) ◆剑桥一级、二级、三级班 ◆国际音标班 ●教育部考试中心授权考级、培训单位 ●每年为南外及其他名校输送大批尖子
---	---	---

报名上课地点: ①南京文化艺术中心一楼(长江路101号洪武路与长江路交叉口) ②航天干部管理学院时代学校培训部(瞻园路126号)
咨询电话: 52232636、84707828 网址: www.njsdjy.com

动漫游戏企业九月定向委培

日前,中华英才网最新游戏职场十大人气排行榜发布,2D/3D开发设计师成为最大需求职位,而位列第三、四位的游戏开发和策划人员仍是游戏企业最急需的人才,行业平均月薪已经突破5000元,中高级人才更是极为紧缺,月薪近万元,最高年薪可达30万元。

为响应政府号召,大力推动本土动漫产业发展,汇众益智在多年的办学实践中,首创“动漫游戏人才培养+商业动漫游戏开发实训+10大就业保障+名企订单培养”的模式,为各大动漫游戏企业输送了几千名合格的动漫游戏人才。

汇众益智南京校区校长说,目前汇众益智主要培养游戏开发人才、动漫制作人才,学员入学即可签订就业推荐协议,企业订单式培养,起薪一般在3500元以上,比如游戏程序员、游戏美工人员、动画师等职位,同时高中起点可获得北京知名学校专科学历毕业证书;专科起点可获得北京知名高校本科学历毕业证书。

定向就业单位:上海盛大、上海第九城市、上海征途、上海久游、上海唯品、北京完美时空、伟科南京分公司、南京环奥、深圳数字色、南京掌乐……

咨询电话: 025-85420528/85420529
网址: www.gamfe.com/nj(游戏) www.gamfe.com/nja(动漫)

北京师范大学 网络教育 国家承认学历 教育部电子注册

招生专业 汉语言文学、小学教育、学前教育、教育管理、工商管理、电子商务、应用心理学、财务会计、法律、现代教育技术、信息管理(仅限专升本)、职业教育管理(仅限专升本)

报名地址 新街口沈举人巷7号南京电大(金陵饭店西侧)
南京市丹凤街天创大厦5楼(丹凤街招商银行对面)

报名电话 025-86869104 83194757 83194760

报名截止至9月12日

网址: http://www.bunde.cn 全国服务热线 010-58806257 58806237

南京市群艺馆培训中心 秋季招生

招生班级: 幼儿舞蹈、少儿芭蕾、成人形体、健身操、儿童美术、素描色彩、少儿书法、硬笔书法、故事表演、看图说话、快速心算、少儿声乐、成人声乐、钢琴、电子琴、小提琴、古筝、二胡、长笛、架子鼓、萨克斯等。

南京群艺文化老年大学同时招生

咨询电话: 84739382 84714739 老年大学报名咨询: 84739381
报名时间: 9:00-12:00 14:00-17:00(双休日不休息,额满即止)
报名上课地点: 南京文化艺术中心一楼(洪武路与长江路交叉口)

北大青鸟全国“十佳校区”——南京(新街口)校区

学软件测试新技能 一辈子好职业

因为紧缺,所以走俏!
●由于IT薪资高,软件测试人才短缺;
●目前软件测试人才缺口已近30万大关

因为走俏,所以值钱!
●软件测试—入门,起薪3000-4000元;
●工作2-3年,月薪可达8000-13000元以上

100%推荐就业

本月企业定制班热招中……
免费热线: 400-888-6030

学软件测试,首选北大青鸟新街口校区的八大理由:
理由一:华东区规模最大的软件测试人才培养基地;
理由二:北大青鸟APTECH“全国十佳校区”;
理由三:北大青鸟APTECH全国最佳就业市场开拓中心;
理由四:荣获北大青鸟APTECH“优秀校长”荣誉称号;
理由五:荣获北大青鸟APTECH“最佳教学管理奖”;
理由六:拥有五年的职业教育培训经历和分布于北京、上海、深圳等地的200余家IT企业就业网络;
理由七:入学即签订就业保障协议,100%推荐就业;
理由八:“国家软件测试师资格认证”南京指定考点。

地址: 南京市中山南路89号(新街口)江苏文化大厦22F(大洋百货隔邻) 电话: 025-86976000