

绑在氦气球上升空,研究太阳能板在大气层及外层空间的工作优劣

英国13岁少年制造发射简易卫星

自古英雄出少年。英国13岁少年亚历山大·福赛思近期与纽卡斯尔大学博士生合作,自制简易人造卫星发射上天,以搜集太阳辐射流及大气波动数据。

3万米高空收集数据

福赛思就读于诺森伯兰郡布莱斯的比德学院。他们把一些乒乓球大小的太阳能感应器绑在氦气气象气球上,在美国内华达州布莱克沙沙漠放飞。气球能飞到超过3万米高空,名为Pong-sat的感应器收集太阳辐射流以及大气波动数据。一段时间后,气球爆裂,但上面附带的降落伞保护感应器安全降落到地面。

福赛思等人耗费5天时间研制太阳能感应器。每个Pong-sat感应器的任务不同。福赛思正在等待数据返回,以便研究太阳能板在太空中的工作状况。

包含微芯片与感应器

福赛思的目的是计算和对比太阳能板在大气层以及外层空间的工作优劣。英国《每日邮报》援引他的话道:“这相当有趣。尽管博士生水平的高等数学让我感到相当吃力,但我的想法是,如果把太阳能板放在外层空间,可获得良好的光线。Pong-sat包含微芯片与感应器,用以测量太阳辐射流,体积不能比乒乓球大,我期待着回收数据。”



福赛思

人物

学院“年度工程师” 12岁就开展研究

福赛思是比德学院“年度工程师”获得者。父母以他为荣。

母亲妮基说:“他能发射(简易)卫星,这实在不可思议。”纽卡斯尔大学电子工程系教授奥尔顿·霍斯福尔说,通常开展电子工程学研究的学生年龄在16岁以上,而福赛思12岁起就与他们合作。

福赛思喜欢电子学和研究电机设备。他说:“我自制过印刷电路板,还研制过声控装置。我有哮喘,我利用学校的设施制作了一个数据收集器,每次哮喘发作可以记录下各种数据,以便精确掌握导致自己哮喘发作的原因。我喜欢所有跟电子有关的事物,希望将来可以攻读电子工程学博士。”

父亲科林说:“这或许跟遗传有关,他的祖父和外祖父都是工程师。发射卫星的过程将使他更专注于成为一名工程师。” (据《信息时报》)

俄未来两年 将投巨资强化 南千岛群岛驻军

新华社莫斯科10月22日电(记者 贺颖骏)俄罗斯国防部长谢尔久科夫22日表示,俄未来两年内将拨款近70亿卢布(约合2.25亿美元)用于建设南千岛群岛(日本称北方四岛)的驻军设施。

谢尔久科夫在当天举行的国家杜马国防委员会会议上说:“两年前,俄总统责成改变驻南千岛群岛部队的结构并更新其装备。我们已经完成了更新武器和军事装备的部分工作。计划投入这项工作的资金约为70亿卢布。我们将在未来两年内获得这笔资金,并彻底重装我们的部队——第18机炮兵师。”

驻扎在择捉岛和国后岛的第18机炮兵师是俄部署在南千岛群岛的唯一常备部队。它装备了坦克、装甲车、自行火炮,以及防空和反坦克武器。

千岛群岛位于堪察加半岛与北海道之间。群岛南部的齿舞、色丹、国后和择捉岛被俄罗斯称为南千岛群岛,日本则称之为北方四岛。俄日两国在四岛归属问题上互不相让。俄罗斯总理梅德韦杰夫曾在2010—2011年担任俄总统期间两次视察该地区。他在2011年2月的一次国防会议上表示,俄罗斯必须在南千岛群岛部署“必要和足够的现代化武器”,“以保障这片不可分割的领土的安全”。

“畅想十八大,建设新黎阳”

首届金秋黎阳文艺晚会昨举行

晨报讯(记者 韩文雪 文/图)10月22日晚,“畅想十八大,建设新黎阳”首届金秋黎阳文艺晚会在裕隆购物中心广场前举行。虽然仲秋的夜晚已经透着丝丝凉意,但依然没能阻挡市民观看演出的热情。

在热烈欢快的歌舞声中,整场晚会拉开序幕。身着民族服装的女子带来的柔情曼妙的舞蹈《采茶歌》,仿佛把台下观众带入了充满江南风情的茶园。整个晚会现场似乎也弥漫着一股淡淡的茶香。福源社区的一群阿姨表演了自创的藏族舞蹈《开车去西藏》,把藏族女子的豪迈与热情表现得淋漓尽致。接下来的川剧《变脸》、小品《家务事》、说唱秀《夸夸咱社区网格化》等精彩而又贴近群众生活的节目,不时赢得台下观众阵阵笑声和掌声。

据了解,为喜迎十八大,淇滨区黎阳路办事处联合裕隆时代百货有限公司等企业举办了本场晚会。晚会上大多节目都是辖区内各社区居民和裕隆购物中心的员工自编、自导、自演的。晚会中间,举办方还为社区优秀网格员进行了颁奖,并慰问了社区困难人员。



文艺晚会现场。

分类信息

● 房产信息 ● 求职招聘 ● 出售租赁 ● 劳务招工

咨询热线: 0392-3313877

售房

- 急售幸福里小高层七楼住房一套,97平方米,三室两厅一卫,可更名可贷款。电话:15239211427
- 华府天下1号楼1楼,三室两厅一卫,面积133平方米,水、电、暖配套设施齐全,价格面议。电话:15939230911
- 君悦国际11楼(共17层),面积143平方米,水、电、暖配套设施齐全,价格面议。电话:13939256288
- 华夏小区19号楼四楼,212平方米,五室两厅两卫、三阳台,3200元/平方米。有独立车库、地下室。联系人:刘女士
- 淇滨区贸易区现有商业门面房4间,三层楼房,总建筑面积500余平方米,380V动力电源,土地使用证、房产证齐全,欲出售。电话:13803929888(张先生)
- 出售天润嘉城(淇滨区团购房)现房二楼东户,133

- 平方米,三室两厅,电梯、中央空调,地下室。小区周围有小学、中学。非诚勿扰。电话:13939258119
- 出售清华园小区别墅一套,三层~五层,350平方米,有车库和地下室,价格面议。电话:15346282222
- 淇滨区华府天下小高层11号楼,一楼,一室一厅(朝南),62平方米有地下室、地暖,非诚勿扰。电话:15039245149
- 鹿鸣花园小区网通家属院6号楼东单元五楼东户,168平方米,有车库、地下室。电话:13783002930
- 山城区朝阳街肿瘤医院家属楼有一套住房,四楼,二室一厅,90平方米,简装修,水电已改,有线电视等配套设施及房产证件齐全。该房紧临小庄菜市场 and 鹤壁高中,地理位置优越。现欲出售,价格面议,非诚勿扰。电话:13939229525
- 淇滨区华府天下一楼,两室两厅,95平方米,地下室19平方米,外有花园,水、电、暖、天然气、太阳能齐全,证件

齐全。电话:13939271615

- 淇滨区军分区家属院有楼房一套,137平方米,三室两厅一卫,3个卧室向阳,水、电、暖齐全,已装修。电话:13273920157
- 淇滨区市直机关五号院附近,有二室二厅住房一套,水、电、暖齐全,简装修。电话:13939288319
- 售市直机关四号院住房一套,三楼,130多平方米,价格面议。电话:15839238613

转让

- 急转淇滨区卫河路一营业中的洗浴宾馆,营业面积1000平方米,环境优美,装修豪华,设施完备。有稳定客源,接手即可盈利。电话:18239263926
- 鹿鸣小学对面网通家属院一套220平方米一楼独户住房欲转让,已装修,家具、电器齐全,有车库,储物间和空中花园,非诚勿扰。电话:18639256030

出售

- 因房租到期,本店现低价处理实木免漆、烤漆样品门及家装材料。电话:13033876436

招聘

- 鹤壁市方圆学校因工作需要现招聘优秀教师和其他工作人员若干名。招数学、英语、计算机、体育、美术教师各一名,主管会计、文秘各一名。年薪:2.6万元~3.5万元 电话:13939278148 13783005972
- 鼎盛建材及旗下家居建材品牌专卖店招聘总经理助理、会计、仓管、见习经理、见习店长、业务精英若干名,待遇从优。电话:18603925333 2136777
- 来恩伟业(鹤壁)电子科技有限公司招聘电气自动化专业员工两名。要求:本科学历,有工作经验者优先,工资面议。电话:13939237799
- 鹤壁天华物业诚聘:1. 物业经理1名,大专以上文化,三年以上工作经验;2. 客服2名,要求年龄18周岁~35周岁;3. 水电工2名;4. 保安5名。以上工作人员待遇面议。联系电话:0392-2233111
- 诚诚物业服务有限公司因业务发展诚聘以下人员:维修工3名;水、电、暖、土建各1名,待遇1500元/月;公共秩序员16名,身高170厘米以上,退伍军人优先,1400元/

月;秩序主管2名,两年以上同行业、同职务管理经验,待遇面议;保洁员8名,男女不限,待遇面议。电话:2969503(韩女士)

出租

- 淇水春天9号楼三楼上两室一厅,面积95平方米,精装修,家具、家电齐全,太阳能、地暖、管道液化气等设施齐全,欲出租此房,价格面议。电话:13938006129 18639267750
- 华夏北路锦绣园独栋别墅一套,房屋总面积469平方米,共四层,包括独立小院、车库、地下室。家具、家电齐全,乒乓球室、自动麻将机、健身器材、卡拉OK厅、电影放映厅、酒吧等一应俱全,拎包即可入住。亦可作为商用办公、培训班。联系电话:18939290005(李女士)

鼎鑫劳务

- 天海集团急聘因公司发展需要,天海集团现以下岗位招聘:机床操作工、汽车线束工、包装工。要求:18岁~30岁,初中、中专学历即可,性别不限,身体健康,能吃苦耐劳。待遇:试用期内1200元

~1600元/月,试用期后1500元~2500元/月(多劳多得);提供就餐补助及免费住宿;根据公司效益发放奖金及节日福利。

- 报名资料:应聘者请持本人身份证原件复印件(正反面)六张,一寸照片六张,毕业证原件复印件一份。电话:18603929860 张经理 13839223116 刘经理 15203926096 冉经理
- 报名地址:淇滨大道天海集团(京立医院对面)东门岗招聘室
- 鹤壁市鼎鑫劳务有限公司家政服务部,现诚招以下专业人员,保洁、保姆、护工、钟点工、月嫂、幼儿教育。男女不限,有工作经验者优先。联系电话:0392-3295999 报名地址:淇滨区九州路瑞奇大厦408室
- 急招蔬菜销售经理,3年以上销售工作经验,30岁以上,男女不限,工资面议。
- 鹤壁邮政速递物流招聘仓库协管员。报名条件:男性,包吃住,月工资1500元/月。名额有限,报名从速。联系电话:0392-3295999 报名地址:淇滨区九州路瑞奇大厦413室
- 急招营销培训师、讲师,工资面议。
- 急招钢结构预算人员、设计人员、详图专业人员,工资待遇面议。联系电话:13939210959