

大学生去年曾驾自制飞机环游全球,今年又率中学生组装飞机——

60名中学生10周内造出飞机

美国佛罗里达纪念大学24岁大学生巴林顿·欧文2007年3月驾驶一架自己组装的单引擎飞机“灵感号”环游世界。日前,欧文又创造了另一项惊人的“最短造飞机时间”的世界纪录——他带领60名10来岁的中学生,竟在短短10个星期内建造了一架单引擎飞机“灵感II号”!

23岁自制飞机成功并驾机环球飞行

巴林顿·欧文是美国佛罗里达纪念大学航空科学系学生。欧文从15岁时就对飞行产生了浓厚的兴趣,为了拥有一架私人飞机,欧文向各大飞机厂家发出了募捐求助信,请求他们捐赠一些飞机零部件,好让他亲自组装出一架飞机。功夫不负有心人,欧文收到了总计价值30万美元的飞机零部件,并用这些零部件成功组装出了一架哥伦比亚400单引擎飞机。

2007年3月23日,23岁的欧文驾驶这架名叫“灵感号”的小型飞机从美国佛罗里达州迈阿密市出发,开始了他单人驾机进行环球之旅的挑战。经过3个月的飞行后,欧文终于顺利返回了起点站迈阿密市。他一路上飞行了总共30000英里,从而一举打破世界纪录,成为独自驾驶飞机环游世界的最年轻飞行员和首位黑人飞行员。



60名中学生亲手建造的单引擎飞机“灵感II号”

率60中学生造飞机 亲手组装引擎

今年6月,为了激发更多青少年对航空的兴趣,欧文创办的非营利性“体验飞行公司”推出了一个名为“建造和飞翔”的大胆计划,而该计划的目的竟是招募多名中学生,让他们利用暑假亲手建造一架单引擎飞机——“灵感II号”!欧文称,总计有60名迈阿密市和迈阿密卡罗尔城市中学的学生参与了这一“建造和飞翔”计划,他们只利用铆钉和金属片作为组装飞机的原料,而飞机上特大的机翼、推进器、变速杆甚至引擎也都是由60名学生亲手来组装的!据欧文称,“建造和飞翔”计划为学生们提供了一个学习如何建造飞机的机会,此外他

们还将参与飞机的风洞空气动力学飞行测试,并参与大量真实的和计算机模拟飞行。

10周造好飞机 日前成功试飞

然而,由于学生们只有几个星期时间来学习如何组装飞机,其难度可想而知。一名参与制造飞机的10年级中学生卢斯查·莱维称:“制造飞机的过程充满了困难和挫折,一些人甚至希望中途放弃。想想看,让一群13岁到18岁之间的孩子来造飞机,这简直就是一件疯狂无比的事情。我负责将飞机上的金属片铆接在一起。”

令人惊叹的是,在欧文的指导下,60名中学生竟在短短10个星期内,就建造了一架可以正常运转的单引擎飞机“灵感II号”!10月15日,在迈阿

密欧帕洛卡机场数百名师生的欢呼声中,欧文成功地驾驶着“灵感II号”飞上了蓝天。他激动地对记者说:“在驾驶这架飞机时,我一点也不感到紧张,因为我相信我们的学生。”

创最短时间纪录 专业人士得花1年

据悉,欧文和60名中学生已经打破了一项“最短造飞机时间”的世界纪录。欧文称,通常专业人员建造一架单引擎飞机需要1年多时间。欧文称,他希望通过这次尝试,向世人展示任何事情都是可能的。

据悉,欧文不仅拥有私人飞机驾驶证,还拥有商业飞机驾驶证。欧文说:“我只想向其他年轻人证明,飞行事业需要年轻人参与,只要你愿意,你就可以实现你的梦想。” 旺旺

底特律枪击学生案 1死3伤

10月16日,美国密歇根州底特律市亨利·福特中学附近发生一起枪击案,一名枪手走下汽车,向四名中学生开枪,导致一人死亡。

死者名叫克里斯托弗·沃克,16岁,是亨利·福特中学的学生。另外三人伤势严重,其中包括一名15岁的女生。当时,

他们四人上课后正坐在学校附近的草坪上。目击者说,那名枪手走下汽车,不由分说,向他们举枪就射。警方在案发现场发现七枚弹壳。警方表示,目前此案的作案动机不明,不知道是随意开枪,还是有目标的行动。截止到目前,尚没有任何嫌疑人遭到逮捕。 王辉

太空什么味? 煎牛排和金属味

随着航天技术的快速发展以及对太空的不断探索,人类对太空的面貌已不再陌生,科学家利用太空成像技术将一张令人惊异的太空照片呈现在世人面前。但是你知道太空究竟是什么味道吗?美国航空航天局(NASA)聘请的专家10月16日透露,太空的气味兼有煎牛排味和热金属味。

为了模拟出更真实的太空环境来训练宇航员,美国航空航天局专门聘请了“欧米茄香料”制造公司的常务董事、气味调制专家史蒂文·皮尔斯来研制太空气味。

皮尔斯表示,目前关于太空究竟是什么气味的线索很少。他已经问了一些宇航员,他们在结束太空行走返回空间站并脱去宇航服和头盔时,他们都闻到一种很特别的味道,既像煎牛排味又像热金属味,甚至其中一名宇航员说像焊接摩托车的气味。

据悉,皮尔斯是今年8月开始为NASA工作的,他希望能在今年年底前研制出太空气味。皮尔斯说:“我们已经制作了煎牛排的味道,但是实践证明制出热金属的味道更难一些。” 李卉

国际空间站:明年有6卧2卫

国际空间站建造已有10年时间了,在大部分时间,宇航员只能拥挤在3个卧室,公用一个卫生间。不过到今年年底,经过翻修,国际空间站将拥有6个卧室、2个卫生间、3个实验室以及其他设施的空间。

尽管常驻国际空间站的宇航员本周早些时候报告说上面的一个马桶出现故障,但美宇航局驻莫斯科任务控制中心的发言人表示,他们已解决了这个问题,经过一天的修复,马桶已重新投入使用。

按计划,即将飞赴国际空间站的航天飞机定于11月14

日发射,会把满足额外三名宇航员需要的睡眠舱、新厨房设备、第二套马桶、新实验设备及新废水处理器送入太空。新的废水处理器可以向空间站提供更合适的水。

据悉,上述设备都将装入意大利制造的小型增压后勤舱“莱昂纳多”号,这个后勤舱可放入航天飞机的货物舱中。一旦所有设备全都安装完毕,首批6人机组将做好在2009年5月接管国际空间站的准备。在此之前,当前的空间站常驻宇航员不得不对所有新设备进行测试,研究他们究竟最喜欢哪些。 孝文

超市同事竟是亲姐妹,长相酷似却不相识——

英姐妹花失散44年惊喜相认

现年44岁的戴比·德埃从小居住在英格兰索姆塞特郡韦斯顿-苏普梅尔镇。30年前,年仅14岁的她便进入当地一家“特易购”超市工作,成了一名收银员。当时她结识了15岁的女同事玛莉莲·莫利斯。由于俩人关系亲密,加上长相酷似,朋友们都开玩笑说她们真像一对“亲姐妹”。

不过,当时她们并不清楚彼此间的血缘关系。在“特易购”打工一年之后,戴比和玛莉莲各奔东西,后来分别嫁了人,并且各自生了3个孩子,从此彻底失去了联系。

大约8年前,一个名叫萨莉·格里菲斯的女子通过一个

名为“救世军”的寻亲机构找到了戴比,后者这才了解到自己的身世。原来,现年46岁的萨莉竟是戴比失散了36年的大姐。当年家中共有3个姐妹:大姐萨莉,二姐玛莉莲和小妹戴比。由于父母离异,二姐玛莉莲最早被送了人,随后当时年仅2个月的戴比也被送了人。

事实上,三姐妹并不清楚,她们同在韦斯顿-苏普梅尔镇长大,彼此相距不过数英里,步行只需15分钟。

萨莉顺利找到小妹戴比后,又接着开始寻找更早被送人的二妹玛莉莲,由于种种原因,直到一年前才打听到后者

的音信。日前,当三姐妹失散多年后终于首次重逢的时候,现年44岁的戴比和45岁的玛莉莲这才惊讶地发现,原来30年前的那个亲密同事竟是自己的亲姐妹!

更为巧合的是,她们一直同住在韦斯顿-苏普梅尔镇,她们各自的孩子竟然就在同一所学校就读!戴比表示:“当我们在‘特易购’上班时,经常坐在一起喝咖啡,可是从未想到彼此竟是亲姐妹。在人生最初的36年中,我从不知道自己竟然还有姐姐,直到萨莉的出现。不过,我的姐姐们很小的时候就从亲生父母那里知道了我的存在。” 明天



戴比·德埃和玛莉莲·莫利斯

口语 六维口语班 音标、基础班 让您说一口纯正流利的英语 中山北路28号江大大酒店10楼 T:83205101 86938673

MBA双证班最后十五天报名! 保过 电话:86393988 13770714945

服装技术培训对外招生 服装技术全科培训:服装设计、制版、电脑制版、技师考证培训。11月5日开学(包分配) 政府补贴失业者学费,大学实训设施,专业师资,教学规范,合格发证。 地址:南京市白下路314号金陵科技学院北大楼209室。 025-84418824 86632398 http://njyztzpx.cn

中华 电脑会计外语成人中专 自考成考会计继续教育 计算机全能专修班(零基础、包推荐工作) 人力资源管理、电工、数控机床、服装 CAD 电脑初级+中级+办公自动化+网络; 会计实践 出纳总账 报税+报税+用友软件 多媒体影视动画 电脑维修 网管员; 会计实践 出纳总账 报税+报税+用友软件 平面设计 效果图高级 网页三剑客; 成考辅导:高中起点专科、本科; 专升本(包通过) 全国、省计算机/英语一、二、三级; 成人中专:初中生三年时间中专、大专双文凭 英语0-4级、日语、韩语等外语培训; 自考大专:企业管理、财务与会计一年半学完 地址:1.中华路166号(三山街)025-52335062 2.汉中门大街87号065128073 玄武少年宫(四牌楼)1832170894 3.建邺区少年宫(莫愁湖小学内)186653169 网址:www.njzhonghua.com

鸟巢教育 一冠军殿堂 享受成功
中小小学生个性化教育
1对1咨询、1对1个性化教学方案、1对1名师辅导、1对1学习管理、1对1心里辅导
中小学名校长办学 一线特高级教师 1对1辅导
帮你夯实基础、拓展学业、培养习惯,快速全面提高成绩
鸟巢教育为您提供全程个性化课外辅导
咨询电话:025-84713579 84719570 84719670
地址:南京市新街口国贸大厦10楼B5座

北大青鸟 软件测试新技能 享高薪就业好前途
不仅是轻松就业,还是高薪就业。
*软件测试工程师已被国家信产部列为“紧缺人才”,就业竞争小。
*人才缺口近30万,以稀为贵,月薪3000-4000/月。
*薪资涨幅大,工作二至三年,年薪可达8万-10万。
就业仅是开始,发展才是长远。
*国内首席软件测试课程,系统培训相当于具备一年项目经验,晋升速度快。
*软件测试人员的水平随着项目经验的提高而提高,可谓越“老”越吃香。
*就业起点是大型企业,除了福利待遇好,同时更关注员工晋升空间。
学软件测试,首选鼓楼校区!
*“北大青鸟力推华东首家软件测试培训中心”
*“首届南京大学生最喜爱培训机构”
*“2007年南京诚信办学机构”
*“南京最具含金量IT培训奖”
*《现代快报》推荐“IT人才培养基地”
欢迎来电详细咨询,热线电话:400-888-6020 中心网址:(提供免费在线咨询)
中心地址:中山北路26号(鼓楼转盘附近)新晨国际大厦14层 www.js-btesting.com