

这个13岁少年 真的不一般 自制简易人造卫星 还把它送上天

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。

把自制的简易人造卫星送上天

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洛克沙漠施放。

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态。

英国《每日邮报》援引他的话报道：“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。”

他是比德学院“年度工程师”获得者

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》援引他的话报道：“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，但积蓄的电力可能会因温度影响而削弱。”

“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，”他说，“我期待着回收数据。”

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。”

他跟那些20多岁的高材生合作

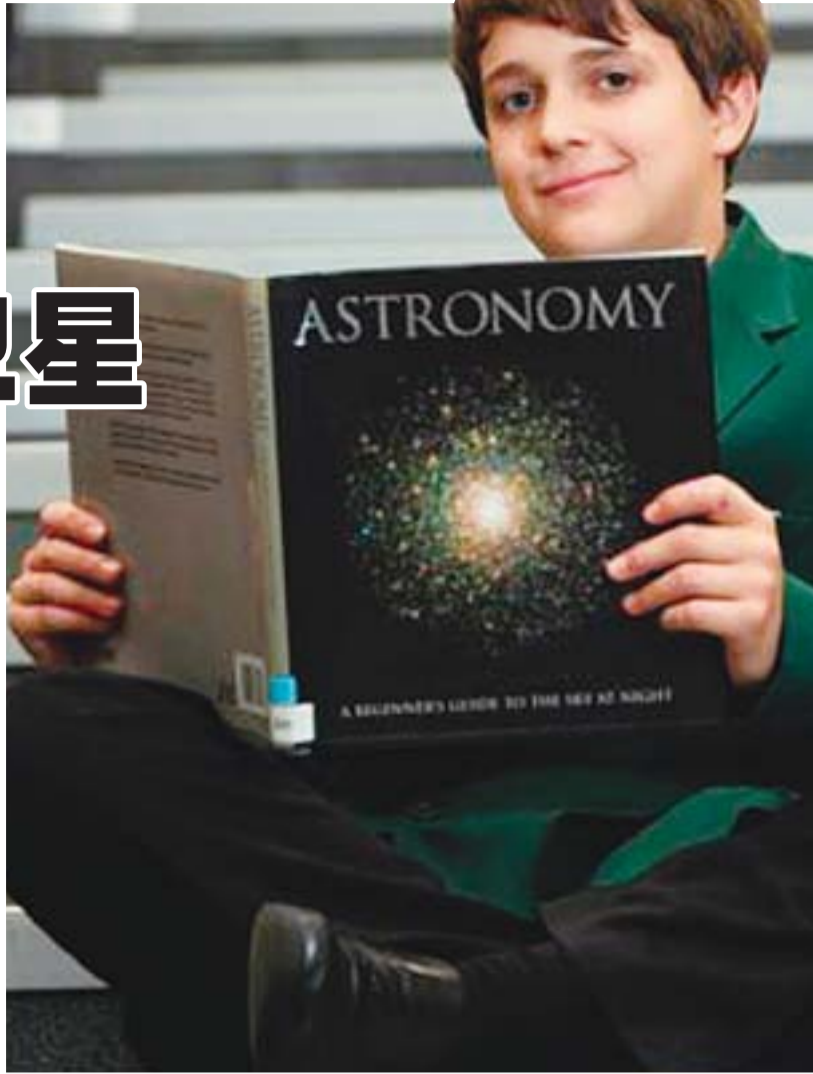
福赛思喜欢电子学和研究电机设备。他说：“我自制过印刷电路板，还攒过声控装置。我有哮喘，我利用学校的设施制作一个数据收集器，每次哮喘发作可以记录下各种数据，以便我精确掌握自己导致发作的原因。”

“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。”

纽卡斯尔大学电子工程学系教授奥尔顿·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。“他跟那些20多岁的高材生合作……我迫切想看到他20岁时的研究成果。”(新华社社本报特稿)



▲福赛思

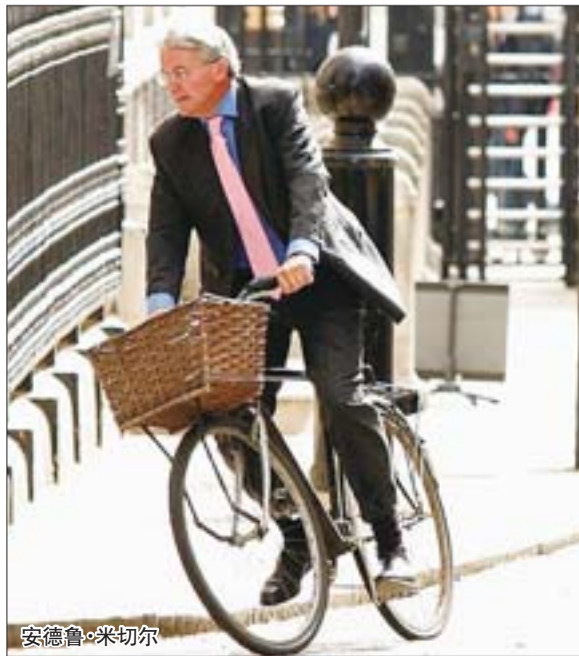


▲福赛思研制的太阳能感应器。

骑自行车离开首相官邸时咒骂警察 英国保守党首席“党鞭”丢官

英国内阁成员、保守党首席“党鞭”安德鲁·米切尔因为在首相官邸门口咒骂警察，本月19日向首相戴维·卡梅伦递交辞呈。

警方说，米切尔上月19日离开唐宁街10号首相官邸时试图骑自行车从大门驶出，警察要求他下车走侧门，他于是使用“傻瓜”、“庶民”等粗话咒骂警察。



安德鲁·米切尔

>>米切尔向警察道歉并递交辞呈

米切尔现年56岁，英国保守党成员，曾任英国国际开发大臣，8月内阁改组时改任执政党保守党首席党鞭(政党纪律主管)。

身为首席党鞭，米切尔负责督导保证本党议员纪律，但他承认，当警察让他下车时，他咒骂警察。

在递交卡梅伦的辞职信中，米切尔说：“过去两天里，我已经清楚，不管事实对错，我都无法像我们希望的那样继续履行职责。”

“使用这种糟糕语言，我显然错了。我非常后悔，如果那名警察能够接受道歉，我会感激，”他说。

卡梅伦在回信中说，对米切尔

辞职感到遗憾，但理解他决定辞职的原因。“事情变得不可避免，我感到遗憾。就像你承认的那样，唐宁街的事件不可接受，你道歉没错。”

警方先前要求米切尔辞职，称米切尔“爆发”时机特别糟糕，因为事发前几天两名女警察在英国曼彻斯特遭枪击身亡。

>>用词不当打击普通劳动阶层

按警方说法，米切尔使用“傻瓜”、“庶民”等词汇讽刺警察，打击到广大普通劳动阶层。

但米切尔在辞职信中称，冒犯言论和他向警察道歉的原因就是他离开时的一句话，即“我想，你们这些家伙就应该给我们服务”。他在这

句话中使用了英文字母“F”打头的脏字。

尽管米切尔道歉，但一些批评者认为，他没有披露自己到底说了什么。英国玛丽女王大学政治学教授蒂姆·巴勒说：“就卡梅伦而言，没有鼓励他(米切尔)直说可能是判断失误。”

他(卡梅伦)本应该看到，这不是那种能够被人们遗忘的事情。”

米切尔辞职之前，反对党工党批评卡梅伦“软弱”。工党议员迈克尔·迪盖说：“人们想知道的是为什么，当整个国家都能看到安德鲁·米切尔所作有错，首相却完全不采取行动。”

>>辱骂警察事件造成恶劣影响

米切尔毕业于英国著名私立学校拉格比公学，在军队服役后曾担任投资银行家。

他辞职后，预计下院领袖乔治·扬将接任保守党首席党鞭。英国媒体指出，扬毕业于另一所著名私立学校伊顿公学，与首相卡梅伦为校友。

一些批评人士指出，卡梅伦领导

的保守党大都来自精英阶层，内阁成员半数毕业于仅少数英国人能就读的私立学校，三分之二是百万富翁，缺乏对穷人的关心。

米切尔骂警察事件之所以影响恶劣，部分原因是传言说他使用了“庶民”一词。这个词源于拉丁文，指除上层精英贵族之外的普通大

众。

保守党政府推行削减公共服务和福利计划，影响普通人生活，因而受到压力。这种情况下，“庶民”一词的出现更显刺耳，令一直力图改变被指摘代表精英阶层形象的保守党政府平添新压力。

(据《钱江晚报》)