



怀特海德1901年和他发明的“秃鹰号”飞机合影



“秃鹰号”飞机

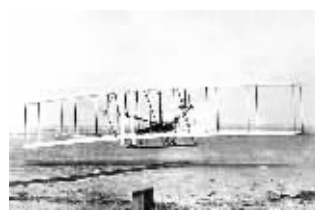


怀特海德

有世界航空史专家最近宣称
怀特海德早于莱特兄弟飞蓝天

他是真正的飞机之父

据英国《每日邮报》3月14日报道,众所周知,美国的莱特兄弟是“飞机之父”,他们于1903年12月试飞了人类首架飞机。然而,有世界航空史专家最近宣称,世界“飞机之父”压根不是莱特兄弟,而是一名叫做古斯塔夫·怀特海德的德国年轻移民,早在1901年8月,他就在美国康涅狄格州驾驶自己发明的“秃鹰号”飞机飞上蓝天,比莱特兄弟的成功试飞至少早了两年时间!



“飞行者一号”飞机



莱特兄弟

他比莱特兄弟早两年飞上天

根据历史记载,1903年12月17日,美国的莱特兄弟在北卡罗莱纳州小鹰镇郊外的一处旷野中成功试飞了他们发明的“飞行者一号”飞机,开创了人类飞行新时代,莱特兄弟也获得了“飞机之父”的美誉。然而最近,一些世界航空史专家却振振有辞地宣称,将“飞机之父”的头衔授予莱特兄弟其实是个“历史性错误”,莱特兄弟1903年的驾机试飞事实上并不是人类历史上的首次成功飞行!

一些世界航空史专家称,“世界飞行第一人”其实是一名叫做古斯塔夫·怀特海德的德国年轻移民。美国最权威的航空史刊物之一——《简氏全球飞机》主编保罗·约翰逊在一篇文章中写道:“据可靠历史证据显示,1901年8月14日凌晨,怀特海德和他的雇员以及一个被邀请的客人驾驶‘秃鹰号’飞机缓缓驶过康涅狄格州布里奇波特市黑暗的街道,拂晓时分,飞机驶到了距市区24公里外的一片开阔空地上,‘秃鹰号’飞机的机翼接着展了开来,在空中成功进行了两次试飞。第二次试飞尤其成功,飞机以距地面15米的高度飞了大约2.4公里远的距离……”

没有清晰照片遭遇媒体怀疑

怀特海德在1893年移民到了美国,后来他被新创建不久的美国波士顿航空俱乐部雇佣,该俱乐部创始人、退休商人詹姆斯·米恩委托他发明两架可以载人的滑翔机。

怀特海德最渴望的却是发明能从地面起飞的动力飞机,他经过了多次尝试和改进,设计出了至少21架飞机原型,到1901年,怀特海德相信他发明的第21架飞机原型——“秃鹰21号”已经可以成功和安全飞行。

当怀特海德驾驶他的“秃鹰号”飞机在1901年8月14日凌晨首次进行试飞时,当地的《布里奇波特先驱报》和另外几家报纸都抢先报道了这一新闻。

然而,记者拍摄的惟一一张飞机在空中飞行的照片却相当模糊,因为根据当时原始的摄影科技,拍摄一个快速移动的物体仍然具有很大的难度。《布里奇波特先驱报》干脆在报纸上登了一张根据这张照片手绘的平板画,证明怀特海德发明的飞机的确飞上了蓝天。

由于没有真实而清晰的原版飞行照片,许多主流媒体都对怀特海德是否成功试飞持怀疑态度。

复制“秃鹰号”的确能够飞行

根据历史照片,怀特海德发明的“秃鹰号”飞机看起来就像是一只“人造飞鸟”,虽然它的前部拥有两个螺旋桨,但它的机翼和尾翼展开后,看起来极像鸟儿的翅膀和尾巴,并且每个机翼上都有9根长长的“肋骨”。

据悉,怀特海德发明的“秃鹰号”飞机使用柴油发动机作为动力,他后来又对飞机进行了改进,使它能够在空中飞行一个圆圈。而在早期航空界,飞机能够飞行360度,是证明一架飞机可以受到人力操纵的判断标准之一。怀特海德后来又于1902年1月17日在布里奇波特市和查尔斯岛之间的浅滩上再次进行了试飞,尽管同样没有清晰的飞行照片留下来,但17个目击者都留下了各自的观测记录和描述证词,其中一些人的描述甚至还是录音证词。由于这些证据的存在,早在1968年,康涅狄格州政府就首次宣称怀特海德才是真正的“飞机之父”。

事实上,后世的一些支持者还根据怀特海德的设计草图复制出了“秃鹰号”飞机,结果证明怀特海德设计发明的飞机的确能够飞行!

缺乏商业头脑所以被忽略?

美国《简氏全球飞机》杂志猜测称,怀特海德和他发明的“人类首架飞机”——“秃鹰号”之所以被忽略和遗忘,一个最主要的原因可能是因为他缺乏商业头脑,没有及时为他的发明进行宣传和推广。此外,怀特海德连接了几个投资人都不成功,导致他发明的飞机还没来得及真正用于商业目的,就在两年后被莱特兄弟“后来居上”,夺走了“飞机之父”的头衔。

《简氏全球飞机》的文章这样解释说:“在两次寻找投资人失败后,怀特海德找到的第三个投资人赫曼·林德竟是一个连环罪犯。1902年初,林德为了霸占怀特海德的发明,竟禁止怀特海德踏足他投资的飞机工厂,当时该工厂正在打造4到6架怀特海德设计的飞机。”

此外,怀特海德尽管可能是真正的“飞机之父”和“世界飞行第一人”,但他发明的鸟翼状飞机机翼,其实并不适用于现代喷气式飞机,虽然相似的机翼仍被用在一些悬挂式滑翔机和超轻型飞机上;而怀特兄弟设计的飞机模型却堪称是现代喷气式飞机的“始祖”。

综合

欧洲青年失业率高 导致“失落的一代”

欧盟委员会负责就业、社会事务及社会融合的委员拉斯洛·翁多尔13日在柏林警告说,欧洲青年失业人数不断攀高,正在创造“失落的一代”,引发一系列社会问题。

翁多尔当天在会见德国劳工部长乌尔苏拉·冯德莱恩时说,欧债危机导致欧洲地区青年失业率攀高,希腊逼近60%,西班牙达到55%,意大利也接近39%。

欧盟中期预算专门拿出60亿欧元投入“青年就业计划”基金。但翁多尔预计,为应对青年失业及其带来的社会问题,欧盟需要投入大约1500亿欧元的资金,约占欧盟国内生产总值的1.2%。

翁多尔说,青年失业问题不仅导致经济上的损失,还会引起一系列社会问题,成为导致社会动荡的潜在因素。他说,如果年轻人在未来几年无法在劳动力市场上找到出路,他们就会成为“失落的一代”。

据新华社

“上帝粒子”身份 获新证据支持

欧洲核子研究中心(CERN)14日发布公告称,对更多数据的分析显示,该中心去年宣布发现的一种新粒子“看起来越来越像”希格斯玻色子(“上帝粒子”)。

CERN去年7月4日宣布,该中心的两个强子对撞实验项目发现了同一种新粒子,它的许多特征与希格斯玻色子一致。根据最新公告,科学家分析了比去年研究多两倍半的数据,结果“强有力地表明它就是希格斯玻色子”。

但CERN表示,目前还无法判断它到底是标准模型中的希格斯玻色子,还是其他理论预测的好几个最轻的玻色子的组合。要弄清这个问题,还需要大型强子对撞机搜集更多数据。

据新华社

美拟允许情报部门 查阅公民金融数据

美国财政部文件显示,奥巴马政府正在制订方案,允许情报部门查阅美国公民金融活动记录。

路透社13日援引财政部文件报道,美国政府打算让所有情报部门全面使用财政部下属机构“金融犯罪执法网络”的数据库。这些数据既涉及美国公民,也涉及在美国设立账户的外国人。

现阶段,联邦调查局可全面使用这一数据系统,而中情局和国家安全局需要针对个别案件申请使用相关信息。财政部打算允许所有情报部门分析更多原始金融数据,从而发现跟踪恐怖袭击阴谋或犯罪活动的蛛丝马迹。

据新华社

英拟推楼市新政 二套房首付半成

英媒披露,英国政府打算推出楼市新政,为寻求改善居住条件的家庭提供首付率最低5%的优惠条件,帮助他们购买第二套住房。

《每日邮报》13日报道,财政大臣乔治·奥斯本20日将公布新一年度财政预算,其中一系列举措旨在帮助数以万计家庭购买住房,以及新建住房,缓解市场供应紧张局面。

英国政府先前推出针对首次购房者的“新购”政策,通过政府与银行提供贷款担保,允许购房者以5%首付款购买第一套住房。这意味着,购房者只需有1万英镑存款,即有资格购买市场价格20万英镑的住宅。

根据奥斯本的新政,“新购”政策受惠者将扩展至有改善需求的二套房购买人。

据新华社

最大无瑕疵钻石拍卖价 可能超2000万美元

据外媒报道,佳士得拍卖行日前宣布,重达101.73克拉的世界最大无瑕疵钻石将于5月中旬在瑞士日内瓦拍卖。专家预估,这枚钻石的成交价或将超过2000万美元。

经专家鉴定,这枚重达101.73克拉的梨形钻石的颜色等

级达到了D级,即完全无色,同时其透明度也达到了最高级别,可谓“世界上最完美的钻石”。

之前的世界最大无瑕疵钻石重50.52克拉,在不久前的拍卖中以940万美元的价格成交。

据悉,全球重量在1到2克拉的无瑕疵钻石的数量不超过600

颗,而重量超过10克拉的无瑕疵钻石更是少之又少。

世界上最著名的梨形钻石要数“库利南I”号,这枚无色钻石重达530.2克拉,被镶嵌在了英国国王的王冠上,同时也是世界上已知的最大无色钻石。

综合



重达101.73克拉的最大无瑕疵钻石