

外媒速览 The World Outside

多一种角度 同步看世界

Focus

今日关注

# 怪飞机总动员



能垂直升降的Avrocar飞机,1958年加拿大Avro公司为美国空军设计。它最高只能飞到距离地面几英尺的高度,最高飞行速度仅为每小时35英里



“瑞安 X-13”飞机,1955年由瑞安航空公司为美国空军制造,能够垂直起飞、飞行、降落



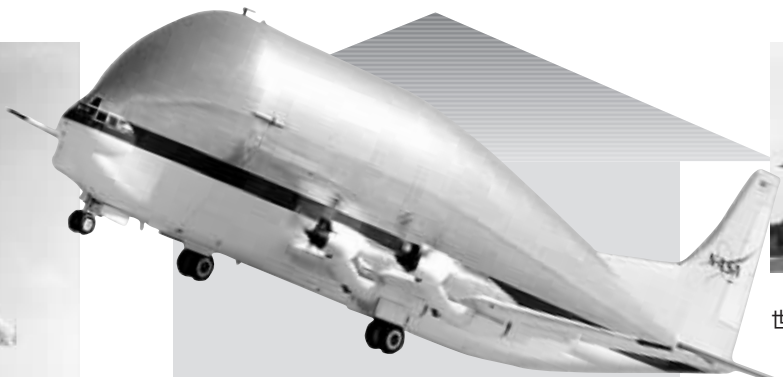
“维尔托 VZ-2”旋翼飞机,它能在跑道上垂直起飞、降落,1957年8月13日首飞,1965年在美国弗吉尼亚州退役



没有机翼的飞机“M2-F1”,这种飞机依靠机身的特殊设计提供气动升力



没有机尾的飞机“麦克唐纳·道格拉斯 X-36”飞机,它是一架制造于1997年的模型样机,用于测试无机尾飞机的飞行能力,通过地面远程控制飞行



这架由俄罗斯制造的“米尔 V-12”是世界上最大的直升机,总长度为28米,它的横向机翼上还装有一对旋翼

“超级孔雀鱼”大型货运飞机堪称“空中的鲸鱼”,1980年开始试飞,1997年被美国航空航天管理局(NASA)采购使用

据英国《每日邮报》报道说起飞机,大部分人脑海浮现的可能都是民用客机、直升机、战斗机的样子,但事实上,在过去几十年中出现过很多奇特的飞机设计,比如外形像飞碟、能垂直起飞的飞机。

1958年加拿大Avro公司曾为美国空军设计过一种概念机,名叫“Avrocar”。按照原本的设计意图,Avrocar的飞行速度最终将达到音速的3倍,但1961年这个研发项目被放弃了。Avrocar只是很多设计怪异的概念飞机中的一个,这些曾经代表当时最高科技水平的飞机,都是在没有先进的计算机科技和风洞模拟的条件下制造的,尽管它们中的大多数最终都未能飞上天空,或者止步于试验样机阶段,但它们都帮助推动了航空科技的发展。

后来,美国空军的确制造出了另一个更为成功的战斗机样机“瑞安X-13”垂直喷气式飞机,它能实现垂直起飞、飞行和降落。但它的设计导致飞机在降落过程中飞行员无法看到地面,因此这个研发项目也被终止。

当然,这些样子怪异的飞机也不全都是“历史的垃圾”,其中也有一些成功的例子。比如,“超级孔雀鱼”大型货运飞机从1980年开始试飞,1997年美国航空航天管理局(NASA)开始采购这种飞机。由于它有个“大肚子”,工程师们呢称它为“大肚子孔雀鱼”,它实际上是将一个大货物舱安装在一架飞机上而建成的。

NASA工作人员介绍,这种用来运输航空器、太空站组件等大型物品的货运飞机,不管飞到哪里都能吸引人们目光。

现代快报记者 李欣 编译



“X-48B”翼身融合飞机样机,它是传统飞机和飞翼设计的中间产物,是多用途、长距离、大容量军用运输飞机



这架登月研究机是作为阿波罗登月计划的一部分,在1964年由美国贝尔航空系统公司建造,它由一个喷气式引擎提供动力,实现垂直升降



这架名为“道格拉斯 X-3 短剑”的实验喷气式飞机制造于1952年,特点是机身狭窄、机翼短小、机头是又尖又长的锥形,它是当时飞行过程中受到空气阻力最小的飞机

Star

今日之星

## “粉红头盔组” 6岁辣妹滑板组合



3个小姐妹成了滑板明星

据英国《每日邮报》报道一个名为“粉红头盔组”的滑板3人组合在美国南加州声誉日隆,令人咋舌的是,这个组合的3名成员雷兹·墨菲、锡耶娜·科尔和贝拉·肯沃西竟然全是只有6岁的小女孩。

贝拉的父亲贾森·肯沃西是专业的体育摄影记者,他以自己的女儿为傲。

“上周贝拉要去恩西尼塔斯滑那个很深的场地,我觉得她疯了,但她坚持要去,我只能为她祈祷了。”贾森说。

好在贝拉成功地完成了这一壮举。贝拉练习滑板只有一年多时间,她最擅长的动作包括空中转体这类高难度动作。

锡耶娜的父亲约什·科尔是世界排名第8的冲浪运动员。他和贾森·肯沃西经常有工作上的交集。他们决定尽快教会女儿滑板。

雷兹·墨菲的滑板技能则是在滑冰培训班上学的,她的父母加里·墨菲和雷蓓卡·墨菲决定让她去学习滑冰。

现在,这3个只有6岁的女孩逐渐崭露头角,并且获得了“粉红头盔组”的称号。她们的父母则为她们专门建立了一个滑板官网,她们已经成了加利福尼亚州的小明星。

现代快报记者 潘文军 编译

Incredble

竟有此事

## 无线遥控 谋杀副总统?

据澳大利亚《澳大利亚人报》报道 美国前副总统迪克·切尼自述,他一度害怕恐怖分子利用安装在他心脏附近的电子装置刺杀他,继而让医生关闭那一装置的无线功能。

切尼现年72岁,长期患有心脏病,37岁时首次突发心脏病,去年接受心脏移植手术。

切尼在美国哥伦比亚广播公司18日播出的《60分钟》电视访谈节目中称,医生2007年在他心脏附近安装一个电击器,这一装置可以探测不规则心跳并用电震控制。由于担心恐怖分子利用这一装置重创他的心脏,切尼和他的医生、心脏病专家乔纳森·赖纳关闭了装置的无线遥控功能。

赖纳在访谈节目中爆料称,2001年“9·11”恐怖袭击事发上午,他发现切尼血液内钾浓度过高,是高血钾症状,有心律失常和心脏骤停风险。

他说,自己从新闻报道中得知“9·11”事件时,不禁心说“天啊,副总统今晚将死于高血钾”。

现代快报记者 潘文军 编译