

美欲研制 305 米新型飞艇

可以像蝴蝶一样在空中漂浮



美国俄亥俄飞艇公司正在加紧研制一种集超大货运能力、高效能、低成本于一身的航空器。这种航空器可以通过氦气获得浮力,像蝴蝶一样在空中漂浮,而且可以通过内燃机提供动力,着陆方式与普通飞机并无二致。如果一切进展顺利的话,这种航空器的样机将会在明年升空飞行。

兼具飞艇、飞机的特征

据了解,这种新型航空器名叫 DYNALIFTER,兼具飞艇、飞机的特征,有飞艇的重量轻、载荷大的优点,又具有飞机稳定的操

控性能。传统的飞艇可以一直漂浮在空中,而 DYNALIFTER 则通过氦气和跑道加速来获得升力。视情况不同,氦气能够提供 30% 到 80% 的升力,而内燃机提供剩余的升力。

俄亥俄飞艇公司的联合创始人之一鲍勃·李斯特说:“我们并不准备生产一种可以在空中盘旋的飞行器。这种飞行器将像普通飞机一样起飞、着陆。”李斯特说,独特的设计使得 DYNALIFTER 具备两大优势:省油和着陆滑行距离短。据了解,DYNALIFTER 的耗油量只有相同大小喷气式飞机的 1/3。他表示:“我们已经拥有了能运载 200 吨货物,在

4000 英尺(约合 1.21 公里)距离内着陆的这种飞行器。”

据悉,经过近 10 年的艰辛努力,一架长 117 英尺(约 35.6 米)的 DYNALIFTER 样机已经建成,并将会在数月内飞上蓝天。这架 DYNALIFTER 样机形似鲸鱼。李斯特说:“明年 1 月中旬赞助资金就将到位。”建造 DYNALIFTER 样机共花费了 50 万美元,而且接受了不少各界捐赠的零部件。

终极目标:305 米长巨型飞艇

DYNALIFTER 样机重量超轻,只能搭载两名乘员,并携带必备的燃料。不过李斯特表示,真正投产的 DYNALIFTER 尺寸上将大大升级。俄亥俄飞艇公司的目标是生产出长 1000 英尺(约合 305 米)、载货量 250 吨的 DYNALIFTER。

据悉,俄亥俄飞艇公司已经收到了 20 份订单,而首批飞艇将用于人道主义任务,比如运送水处理系统。DYNALIFTER 非常适合发展中国家的偏远地区,因为那里没有足够长的跑道适于飞机起降。DYNALIFTER 同样可用于军事用途。李斯特表示,他正在同五角大楼官员进行会谈,探讨合作事宜。李斯特还表示准备在 DYNALIFTER 上装上精确定位系统。他说:“我们负责技术和设计,大部分组装工作在海外完成。”

李斯特将这种航空器定位于介于货船和喷气机之间。比船只运输快许多,而且比飞机便宜不少。李斯特说:“这种航空器的最适合速度是 140 节,如果其速度降到 80 节,还可以剩下不少燃油,因为此时氦气可以提供更多升力。”李斯特表示,DYNALIFTER 穿越大西洋的货运飞行需要 23 个小时。而且未来 DYNALIFTER 还可能用来载客,而且它可以提供更大的座位和更宽敞的行李空间。综合



购买一个跟你心爱的人非常相似的机器人将是个不错的选择

仿真机器人:可定制容貌体型

语言是客人提供的真人录音

圣诞前夕,日本一家机器人公司开始通过百货公司出售他们的仿真机器人,每台售价 2010 万日元(13.9 万英镑)。据悉,这家机器人公司还可以根据购买者的需求,定制机器人的外形。

这种变身机器人将由崇光百货、西武百货和罗宾逊零售商提供。它们将由日本机器人公司 Kokoro 负责制造,该公司因制造女接待员机器人 Actroid 而出名。公司会根据顾客提供的容貌、体型、发型和眼睛,用硅树脂制成外形一样的机器人。它们的语言是客人提供的真人录音。

机器人的面部表情和上肢体动作将模仿购买者的动作。只是它无法行走,因此并不能陪你逛街,也不能坐下来陪你一起喝咖啡。新年后崇光百货将接收 28 家零售商的订单,如果需求量很大,该公司将通过摇号系统出售机器人。

Kokoro 公司总部设在大崎市,它已开始向特殊的活动出租 Actroid-Der 机器人。该公司声称,这款可爱的女性机器人特别真实,跟真人相差无几。该公司从 2003 年开始进行此类机器人的研发工作,它们具备解说员的姿态和动作。Kokoro 在它的英文官方网站上称:“它最吸引人的地方,是它拥有修长的美腿和灿烂的笑容。它的清秀的小脸能表达多种表情。它具备少女举止文雅的特点,而且娇小可爱。”综合

丽华快餐
承接各种大型团膳
送餐 400 8800 400, 88811711
电话:86977778
火车票订送电话:8662 1234

大娘水饺
送餐时间:10 点-21 点
盒饭送餐时间:10 点-19 点 30
送餐专线:86683377 专线:86607027 88101717

朱臣靚
粥、炒菜、炒面(饭)、点心、砂锅、快餐
www.czczl.com 外送热线:86750777
聘、厨、师、打、包、工、外、送、员、加、盟、热、线、85584097

天天快餐
外送快餐、热炒、汤类
煲类、菜肉团子
订餐电话:88814797 88117676 88837376
夜:夜宵厨师、送餐工(自带电动车)

天龙 搬家清洗 88881212
搬厂、起重吊装、空调拆装

红太阳 869999990
搬家清洗、起重、涂饰

笑林羊肉馆
盖浇饭
笑林羊肉外送 承办全羊宴
清潭店 电话:86977778
电脑城店 电话:88020777

桃林快餐
外送快餐 砂锅、炒菜
电话:88861111
招送餐工数名,自备车子

创业快餐
专业 营业时间:10 点至凌晨 3 点
新区 欢迎团订工作餐
T: 85 155858
招聘厨师 2 名

川乐园 川菜
大庙弄店:86809577 86809677
送餐时间:9:30-1:30 16:00-20:30
炒菜、烧菜、凉拌菜! 堂吃、外送、任您选!

正大 专搬钢琴 16 年
86852032 搬家、所有琴行指定

惠好 88110011
搬厂、搬家、起重、
吊装、室内外清洗

西城、莱茵快餐
诚接各类团订餐
特色:什锦咸饭、虾仁狮子头、砂锅
花园:86863388, 勤业 86871277

新创快餐
承接各种类型工作餐
推出 30 元 50 元套餐
订餐电话:83971717
83975977

君徕快餐
快餐、小炒、砂锅 特色菜:
承接团订工作餐
现招收接线员 配菜员、毛血旺
订餐电话:88841277 88841577 88841677

兰陵快餐
快餐、炒菜、砂锅、咸泡饭
电话:86643777
团订优惠 招送餐工、勤杂工

金来 搬家石材翻新
清洗 88857188

惠崑 专搬钢琴 18 年
88150005

老太太快餐
外送快餐、热炒、砂锅、咸泡饭、笃烂面
电 88866377 88872876
话 88809077

民族鱼舫
特色外送:香辣蟹、酸菜鱼、
菠萝饭、竹筒饭、各式炒菜
诚招接线员 1 名
86667161 86667383
上午 10:30-1:00 下午 5:00-凌晨 1:30

我家便当
承接团订餐 白领快餐:8-22 元
本月推荐:牛扒饭、鸡扒饭、猪扒饭
订餐电话:86967766 兼职、厨、师、外、送、员、送、餐、工

韩式拌饭
炒年糕、炸酱面、烧烤、炒菜
24 小时 拌饭(6-8 元)
订餐电话:81820897 67899032

天宁 搬家 85668847
搬厂、空调拆装、维修、货运

蚂蚁 搬家清洗
专业拆装空调
86997690

6+1 快餐
好 7 又便宜
订餐 86915757, 86915577, 86915797
专业生产承接团膳、工作餐、托管食堂
招生专业 人员 底薪 1000 元 包吃住

东池便当
风行台湾 外送快餐 12 元-16 元
美文化宫店 88157281 关河路店 86815151
味 送餐时间 10:00-20:00

大别山土菜馆
粥、点心、炒菜、砂锅、快餐
营业时间:9 点至凌晨 3 点
外送电话:86660770 86655477

奶茶工坊 外送 热线
南大街店 83727009
湖塘店 83721585
大诚苑店 85135757
诚聘店长、营业员数名 1519503350

好运来 86912800
各类设备搬运、汽吊
叉车出租、搬厂搬家

顺发 85312558
搬家、清洗、拆装空调

闻香居
茅山风味馆
全羊宴、羊汤、秘制羊肉面、各式野味
外送热线:86879517
地址:蓝天花园 6-2# 招:送餐工

特价机票 免费送票
常州中集航空服务公司
88121157, 88123810, 88131919, 88113826

回收库存布料
专业大量高价回收厂商
库存坯布、色布、纱、线、内
外销服装等纺织品。
电话:陈先生 013806186088
013801510550

征婚交友
● 婚介交友(女士优惠) 83818067
● 159、189、133 固话拨打
1602828 1602288
(24 小时) 期待……

常惠 清洗 86887558
保洁 86887558
家庭、单位、室内外清洗保洁
● 专业疏通管道 88330909 85905779
● 专业通下水道 83235615 85886103

家家旺 搬家 81821813
清洗 81821813
搬厂、空调拆装、货运

天赋通电池
以旧换新 惊爆价:36V 12AH 199 元 48V 12AH 299 元
青果巷 207 号 清潭东路正街中学对面
小东门 166-1 号 白云东苑 14 号-15 号
桃园新村 27 幢 5 号 竹林新村 10 号
新城金家村 279 号 清潭商务区花苑 1 号
荆川南路(康乐浴室旁) 木梳路 197-9 号
清潭二小学后门东 20 米 群力黄家村 49 号
紫阳花苑西门 151-40 号 五角场东村 14 幢西 5 号
红梅西路 10 号 利达车行 陈渡路 202 路
红梅竹林南路 4 号 红梅东村翠竹路幼儿园旁
迎宾路 33 号 复雷路 102 号-2
陈渡桥 陈渡路 8 号 森辉坊-中边上
怀德中路 181 号 湖塘花车街小学旁
加盟热线:0519-88830697 地址:清潭新村 2-甲 -101 室

天目湖特产
溧阳周城宏达食品厂常州直销部
为了方便常州市民购买溧阳天目湖特产,周城宏达食品厂在老凌家塘谭墅小学向东 50 米厂家直销部,把本厂生产的 40 余种土特产呈现给常州市民。
周城羊肉火锅、溧阳咸鹅等各种天目湖土特产
批发及零售 欢迎团购
电话:0519-83702786 13961206778
地址:常州市怀德中路 310 号(谭墅小学向东 50 米)
马杭店:马杭菜场南门(老街 18 号)

速缘婚介 特别推荐
某男:25 岁 1.78 米 未婚 本科 从事大型企业经营管理 英俊 清秀 父母有实业 净资产 5000 万以上 年销售 1 亿以上, 觅:21~23 岁 1.65 米左右 大专以上 品貌端正 无家族病史 无恋爱史 不论家庭贫富的常武地区的女孩
电话:88855070 18961163488 QQ:1169365723
地址:大成大厦 7 楼(火车站与大润发中间) 网址:www.01hj.com

分类广告 小投入 大回报
快餐便民
今日接稿 明日见报 上门取稿
广告刊登热线 86677982 86677983 传真号码: 86677995
地址: 北大街新闻大厦 北 706、712 室
友情提醒 请交易双方要 善查验双方相关的 有效证件, 本刊信 息不作为承担法律 责任的依据。