

宁波一男孩纸飞机飞出全国第一

专家一堆“技术指南”助你玩出“新高度”

前几天,浙江宁波镇海中学高一学生李嘉楠在了一项全国纸飞机比赛中获得留空时间项目第一名,成绩为13.8秒,还引起了人民网的转发。其实,这项活动早就不是我们儿时记忆中的“折几下、哈口气、扔出去”的阶段了,而是上升到了竞技的层面,甚至有了国际级的赛事,有了一整套的方法和竞技规则,也有很多“别别窍”,要想玩好也不容易,那么跟随紫牛新闻记者一起来看看纸飞机里的秘密吧。



厉害了,我的纸飞机

► 一场有趣的赛事

高一男生勇夺纸飞机留空时间第一名

在10月6日举行的第7届中国·宁波纸折飞机挑战赛中,镇海中学高一男生李嘉楠折的纸飞机,在空中飞的时间长达13.8秒,拿到留空项目高中组的全国冠军,获得1000元奖金外加等值的1000元奖品。令人意外的是,这次比赛是李嘉楠第一次“参战”。对于夺冠,李嘉楠直言他自己也十分意外。1000元奖金准备怎么花?这个有些羞涩的大男生给出一个很可爱的回答:“我先存起来吧。”

李嘉楠告诉紫牛新闻记者,他从小学六年级开始玩纸飞机,从简单的样式开始玩起,慢慢接触到了较为专业的飞机样式,从中获得了极大的成就感,兴趣也与日俱增,平时常和姐姐一起下楼玩,他折飞机,姐姐计时。对于很多人玩纸飞机时哈一口气再扔出去的动作,李嘉楠认为,哈气对飞机的飞行是有影响的,因为嘴巴里哈出来的水汽附着在机头上,使得机头变重,飞得就更远些。

夺冠纸飞机有个名字,叫“空中之王”

李嘉楠折的纸飞机有专门的名词,叫做“空中之王”,形状扁扁的,让人想起美国的B-2隐形轰炸机。

李嘉楠说,其实还有一种纸飞机的样式叫“风帆四代”,在百度贴吧“纸飞机吧”里很红,留空能力也很强。但相比之下,他觉得还是“空中之王”操作起来更加得心应手。这种飞机样式的机翼面积大,飞机的边缘折上去一段就可以让尾部上翘,能尽可能长地在空中停留。

投掷时,保持机头向上约70度角投出,不能太高也不能太低,情绪要放松,否则一旦手里出汗,就会让纸张变软,影响飞行效果。李嘉楠

说,为了达到最好的飞行效果,他曾做过十几次测试,最终发现在纸飞机顶点到机翼的距离为2.7厘米时,飞机留空时间最长。

带队比赛的镇海中学沈晨老师告诉紫牛新闻记者,这次镇海中学参加比赛的孩子有10个,参加的项目除了留空时间和直线距离外,还有直线射靶和冲浪滑翔。李嘉楠取得了留空项目的第一名,他感到非常高兴。沈老师说,玩纸飞机不仅比心理状态,飞机折的好坏,对周围环境的判断,投出飞机时的发力和角度,都影响着飞机的表现,可以说,这项运动综合了很多因素,还是有相当的技术含量的。

► 折纸飞机的秘密

这是技术活 专家为您指点迷津

“要想飞好不容易,其中窍门很多。”南京市航空运动协会秘书长陈春宁说,光凭一把傻力气是不行的,纸飞机的外形是否具有较佳的空气动力学性能、重心是否合理、选手的把控能力、纸张的质量、现场环境,都影响着成绩的好坏。“现在的纸飞机比赛有几种比较固定的折法,各自都创造了世界纪录,像宁波这位同学的‘空中之王’,就是其中最著名的一种。”但即使是同样的折法,因为对重心、平整度、左右对称等重要因素的调校水平不同,最终的效果差距也很大。“参赛者的个人身体素质对成绩影响也很大”,陈春宁说,目前纸飞机直线飞行距离的世界纪录达到惊人的70米,是美国一个橄榄球运动员在一个仓库里创造的。他的运动能力本就比较强,在投掷时采取了较为科学的助跑方式,加上场地的情况较好,才获得如此佳绩。

“我国纸飞机运动虽然已经有了全国性的比赛,也形成了一定的规模,具有相当数量的爱好者群体,但与国际先进水平一比,差距就出来了。”陈春宁说,“纸飞机运动在一般人眼里还不够高大上,内地几乎没人参加国际比赛。”

在陈春宁看来,纸飞机这项运动对于培养青少年的动手动脑能力非常有好处,其中蕴含的航空动力学等知识,也有利于推动科技普及,推动全民健身。

► 背景

纸飞机 已经发展出国际级赛事

纸飞机为何能数十年经久不衰,长久地存在于普通人的生活之中?南京市航空运动协会秘书长陈春宁告诉记者,因为这项活动的门槛非常低,只需要一张纸,上到耄耋老人,下到少年儿童,不同年龄段的人都可加入进来,享受那份简单质朴的快乐。

不过这项活动已经不是我们儿时记忆中的那种“折几下、哈口气、扔出去”的阶段了。陈春宁告诉记者,自从这项活动上升到竞技层面,情况就开始发生了变化,目前已经有了国际级赛事,有了一整套的方法和竞技规则。“我们南京已经举办过多次纸飞机比赛,今年的比赛已经结束,南京全市上万中小學生参加了选拔赛。”

陈春宁说,纸飞机比赛最通行的规则就是只用一张70-80克重的A4纸,只允许通过折叠,不允许有任何额外的裁剪或粘贴,做成飞机的形状,比赛的内容一般分为留空时间、直线距离、直线射靶和冲浪滑翔。这几项内容因为具体的目的不同,对飞机外形要求也不同。比如,留空时间就要求纸飞机的受力面积要大,而直线距离则要求飞机的外形要瘦。⑬③

据《扬子晚报》

南阳晚报

人才交流平台

广告咨询电话:63136669

《南阳晚报》是南阳市区发行量最大的都市报,也是南阳市人才交流的首选媒体。为了给人才交流搭建一个更好的平台,更好地服务广大客户,本报特开设《人才交流平台》专栏。欢迎广告客户发布招聘广告,同时也欢迎求职者发布个人的求职信息。

敬告:使用本报分类信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同。

招聘

△康迪口腔诊所,招口腔医生,主任助手。文化路药检所楼下。

电话:13193661863

△本厂招男工数名,工资计件。

电话:13837753132

△新野鼎泰电子招工,18~45岁,包吃住,综合工资3000以上。

电话:18738727110

招聘

△诚招筑路机械销售人才数名,有机电及营销专长者优先。大专以上,男性,能长期出差,待遇面议。另招电工、车工、焊工、钳工、喷漆工、数控车工数名。

电话:13503901886

△公司招聘会计一名。

电话:13837786545

招聘

△日月星调味品公司诚聘市区流通业务员2名,配送员2名。

电话:15037735679

△招聘保安队长1名,待遇优厚,退伍军人优先。

电话:18939221772

△诚聘金融工作人员,助理,40岁以下,月薪5000。

电话:13782033851

招聘

△招普工,工资3500至5500,包吃住。

电话:13819924027

吴总

△招聘优秀幼儿教师5名,要求:大专以上学历(幼儿教师类学历优先)。

电话:13838720228

△单位招保安数名。

电话:1361399685

全友家私招聘

安装技师(代收学徒)10名,送货司机(货运资格证)2名,导购精英6名,年龄20~35岁,一经录用,待遇优厚。

面试地址:中州西路与百里奚路交叉口南全友家居馆付经理

联系电话:

15937730499

南阳飞航运输公司招聘

本公司招聘A2证半挂车驾驶员,待遇面议。电话:63038070

13938988911

卧龙医院招聘

南阳卧龙医院系国家二级综合医院,现高薪招聘以下人员:内科、外科、妇产科、康复治疗等骨干医生,要求:执业医师以上职

称,2年以上二级医院工作经历。

咨询电话:0377-83829989 15603775866

南阳安康医院高薪诚聘

学科带头人:内科、外科、妇科、儿科、影像科、检验科。行政后勤人员:院办公室、农合办、信息科、财会、水电工。

电话:61657000

13837701973