

## 10岁华裔大学生研究“虫洞”

仅10岁的美国华裔男孩摩西·凯·卡夫林即将结束在加利福尼亚州洛杉矶东部学院的大学二年级课程。如果课程测评合格,他期望追随阿尔伯特·爱因斯坦的步伐,开始天体物理学研究,论证宇宙中“虫洞”的存在。

“虫洞”被认为是宇宙中的时空隧道,不仅能让相隔数亿万公里的地方变得近在咫尺,理论上还能让人实现跨越时间旅行。“虫洞”理论提出以来,包括爱因斯坦在内的众多物理学家都曾对它产生兴趣。

他是我教过的最年幼



和同学核对统计学参数



一招一式像模像样

学生,也是最努力的学生之一,”卡夫林的统计学老师丹尼尔·加齐说,他在班上令人愉快,状态调整得很快,是个可爱的小男孩。”

2006年,8岁的卡夫林进入洛杉矶东部学院就读。他的代数老师廖国佳(音译)说,到第一学期期末,他已成为一些19~20岁同学的“指导老师”。

我告诉他父母,他的能力超出目前教学水平,应该进入更高阶段学习,”廖国佳说,但他的父母不想把他推得太快。”

在洛杉矶东部学院学习期间,卡夫林的代数、天文和物理等科目成绩都是A。现在,除了统计学等课程,卡夫林还在华人妈妈简淑珍(音译)的指点下学习中文、钢琴和武术。迄今,他已拿过多个武术比赛奖杯。

虽然儿子聪明过人,但卡夫林的父母不愿把他称作“天才”。在父母看来,卡夫林只是一个普通孩子,喜欢踢足球、看成龙演的电影、收集玩具车。卡夫林也不愿谈论自己的智商。他说,其他学生如果像他一样努力,也能取得同样成绩。

卡夫林的父母说,他们此前没想过儿子8岁就上大学,在他6岁时,他们打算送他到私立小学就读。卡夫林回顾说:“他们不愿意接收我,因为我比那里的老师懂得还多。他们说,我看上去显得很无聊。”

后来,父母开始在家给他上课。两年后,两人觉得卡夫林应该进入大学就读。洛杉矶东部学院同意了卡夫林父母的要求。新华社

# 双臂生翅 飞越巅峰

瑞士男子伊夫·罗西14日在空中2500米处从飞机上起跳,依靠自己设计制造的喷气动力推动的翅膀,在阿尔卑斯山上空滑翔约5分钟后,靠降落伞安全着陆。

### 伞降着陆

罗西现年48岁,是一名前空军飞行员。经过多年准备,他14日打开捆扎在背上、直径2.5米的人造翅膀,从距地面2500米处的飞机上跳出,展示自己用4年时间设计制造的喷气动力推动的翅膀。

在离罗西不远处,一架飞机伴他飞行,测算他的飞行速度。测算显示,自由滑落一会儿后,罗西开始加速到每小时300公里,比专业跳伞运动员的速度还要快105公里。

翅膀装有4个喷气动力引擎。罗西通过自己的身体来掌控飞行方向,轻松自如滑翔在阿尔卑斯山上空,从一个山谷滑翔到另一个山谷,并在空中做了一个漂亮的空翻转体360度,引来地面观众的一片

惊叹声。滑翔大约持续5分钟后,罗西依靠降落伞成功降落在日内瓦附近一飞机场。

### 翅膀灵巧

落地后,罗西对《每日电讯报》记者说:“我感觉自己像骑在摩托车上,很好操作,翅膀就像我的第二层皮肤。我的身体转向左边,翅膀随之就转向左边。”

然而,罗西也指出,飞行时,他必须集中注意力,因为身体的一个轻微动作都可能导致飞行失败。但同时他又不能使自己过于紧张。他说如果过于紧张,身体张力和灵活性就会降低,就会在空中打晃。罗西表示,一旦有危险发生,通过一个黄色把手的操作,他可以丢弃翅膀,打开降落伞,从而安全着陆。

### 更大更强

罗西设计制造的“飞行动力翼”外形非常像客机的机翼,宽2.6米,重约50公斤,由金属、玻璃纤维等构成,装有4部小型喷气发动机。此外还有配套的头盔和防护衣。早在2004年,罗西就首次成功地用这对翅膀飞了起来,并在瑞士上空停留了4分钟,从而成为世界上第一个真正“展翅”飞翔的人,获得“火箭人”称号。

14日试飞成功使罗西信心倍增。他准备再次挑战自我,在今年内,用自己的人造翅膀横穿英吉利海峡。

目前罗西和他的赞助商已经投入约28.5万美元。罗西相信,未来小型喷气动力推动的翅膀有可能在有经验的跳伞人员中普及。新华社综合



房源告急 有奖征售 双南房产  
七天包售 现金收购 热线: 84701668 业务拓展 诚聘精英 66622189

# 雨花南路高档小区 5/7 91m<sup>2</sup> 71万 双南全明精装 13913802203 半山花园 800m<sup>2</sup> 1600万明城墙畔 3000m<sup>2</sup> 私家花园 66622171

### 精品推荐

赞成湖畔居 1/11 93m <sup>2</sup> 93万 双南精装新庄旁 <b>66622178</b>	珠江路 3/6 57m <sup>2</sup> 47万双南 全明管气黄金地段 <b>66622159</b>	银城花园 6/7 50.8m <sup>2</sup> 46.5万 双阳台拉小分校 <b>66622162</b>	蓝山国际公寓 2/6 113.6m <sup>2</sup> 151万 豪装送设环境佳 <b>66622175</b>	南苑健园(居) 7/7 102.8m <sup>2</sup> 59.5万 双南一北精装厅 50m <sup>2</sup> <b>66622176</b>	王府园 7/7 47m <sup>2</sup> 39.5万 南北全明环境佳 <b>66622157</b>	虎踞路风光带 5/7 136m <sup>2</sup> 124万豪 装双南紧邻护城河 <b>66622179</b>
海德卫城 26/28 145m <sup>2</sup> 160万双 南全江景送产权车位 <b>66622180</b>	主干道门面 1/7 108+108m <sup>2</sup> 178万 正规门面人流大 <b>66622180</b>	小行地铁口 6/6 75m <sup>2</sup> 52万 装修全明地铁口 <b>66622180</b>	天津新农村 1/6 102m <sup>2</sup> 125万精 装三南花园 70m <sup>2</sup> <b>66622173</b>	绣花巷 4/7 59m <sup>2</sup> 57.2万 南北全明地势好 <b>66600558</b>	迈皋桥好又多旁 3/6 61m <sup>2</sup> 46.5万 精装可入户口交便 <b>66600558</b>	金墙花苑 2/7 77m <sup>2</sup> 66.4万 精装全明天然气 <b>66622173</b>
四卫头 1/6 63+30 m <sup>2</sup> 64.8万 全明 <b>66622156</b>	中和桥 1/7 58m <sup>2</sup> 49万南北全明 院子 15 m <sup>2</sup> <b>66622159</b>	后标营 1/7 64.5m <sup>2</sup> 57万豪装 院子 12 m <sup>2</sup> <b>66600568</b>	罗马假日 2/9 33.13m <sup>2</sup> 148万05年 双南地铁 66622172	茶花里 4/6 59m <sup>2</sup> 52万双南全 明拎包住 66622159	白明园(居) 1/7 55.5m <sup>2</sup> 45.8万南北 精装环境优 66622176	樱驼山庄 1/7 55.5m <sup>2</sup> 73万双南全 明院子 20 m <sup>2</sup> <b>66622183</b>
华侨路 4/6 63m <sup>2</sup> 62.5万南北 行大学区房 66622155	王府园 1/26 66.02m <sup>2</sup> 75.9万多套 入户口连店家 66622173	新街口 3/6 51.28m <sup>2</sup> 50万全明装修 环境佳地势优 66622159	新街口 1/7 64m <sup>2</sup> 62万简装送 院子 20 m <sup>2</sup> <b>66622165</b>	应天花园 3/5 104m <sup>2</sup> 79.8万三南多 套物业 院子 66622178	樱驼村 3/7 59m <sup>2</sup> 37.3万双南全 明精装全明 66622157	樱驼思立园 1/6 99m <sup>2</sup> 86万双南全 明暖气 66622183
教工新村 1/7 106m <sup>2</sup> 109万三南院 20m <sup>2</sup> 环境优 66622162	育才公寓 1/6 62.37m <sup>2</sup> 63.5万精 装送设施 66622165	蓝旗新村 5/6 63m <sup>2</sup> 58.8万双南 精装拎包住 66622173	集庆门 3/7 49m <sup>2</sup> 47.4万装修全 明生活便利 66622158	金陵世家 2/6 57m <sup>2</sup> 50.8万精装修 光好地势佳 66600558	金武湖旁 2/6 88m <sup>2</sup> 79万东南精 装套型好 66622180	鸡鸣山庄 7/7 67.2m <sup>2</sup> 64.8万装修 全明双学区可入户口 <b>66622182</b>
苏宁乐瑰园 7/7 60m <sup>2</sup> 47.9万南北 装 修 66622162	金虹花园 5/12 120m <sup>2</sup> 123万高挡小区 精装拎包住 66622165	陶李王巷 7/7 51.5m <sup>2</sup> 41.8万双 南送 阁楼 66622179	莫愁湖景观 7/7 52.33m <sup>2</sup> 43.5万精 装全明环境佳 66622173	白鹭小区 2/6 44m <sup>2</sup> 38.8万精 装环优地势好 66600558	爱达花园 7/7 64m <sup>2</sup> 51.3万双南双 阳台送阁楼拎包住 66622179	苜宿园山庄 1/6 101m <sup>2</sup> 104万高挡小区 环境优 美前后院子 30 m <sup>2</sup> <b>66622180</b>
龙凤花园 5/6 62.5m <sup>2</sup> 76万精装修 静琅小学区 66622171	辰龙广场 1/6 28 45m <sup>2</sup> 50万精 装包 入住 66622181	王府大街 5/6 49m <sup>2</sup> 47万全明 地势好 66622181	双塘里 4/7 52m <sup>2</sup> 46万南北装 修地势 好 66622173	左邻风度 18/26 111m <sup>2</sup> 148万精 装三南景房 66622161	白明园(公) 2/6 57.07m <sup>2</sup> 38万双 南毛坯价好 66622179	郁金香路 1/6 70.18m <sup>2</sup> 155万双南 院子 20 m <sup>2</sup> <b>66622155</b>
二条巷 4/7 69m <sup>2</sup> 69万双南全 房型 好 66622171	阳光锦绣阁 18/21 129m <sup>2</sup> 135.2万办 公精装双南含税 66622181	象房村 5/6 57m <sup>2</sup> 45.2万全明 精装有车位 66622156	天空之都 3/28 39m <sup>2</sup> 56万挑高 5米宜投资 66622181	江南名府 19/20 128-20m <sup>2</sup> 135万 全明送设施 66622181	东方城 2/7 85m <sup>2</sup> 80万双南 精装景观房 66622161	能仁里 2/7 51.79m <sup>2</sup> 34.5万精 装 装设南北 66622175
花开四季 2/7 116m <sup>2</sup> 146万精 装房型佳靓景 66622171	南瑞路连家店 3/7 22 197m <sup>2</sup> 315万豪装 中空调市全量 66622171	朝天宫 4/7 32m <sup>2</sup> 28.5万全 明精 装 66622156	秦淮区 1/7 51m <sup>2</sup> 208万全 明精 装 66622156	南苑畔园 7/7 8 85m <sup>2</sup> 57.5万南北 平台 10 平方 66622170	樱驼花园 1/7 61m <sup>2</sup> 54.5万精 装院 暖气 66622167	郁金香花苑 1/7 65m <sup>2</sup> 52万南北双 阳台环境佳 66622175
五台花园 1/5 22 197m <sup>2</sup> 315万豪装 中空调市全量 66622171	丁山宾馆旁 3/5 47.88m <sup>2</sup> 28万双南全 明可转产权 66622182	夫子庙 4/7 45.5m <sup>2</sup> 38.5万精 装双南拎包住 66622161	蓝蓝星座 1/25 141m <sup>2</sup> 150万豪装三 南拎包住 66622177	月安花园 10/12 150m <sup>2</sup> 159.5万豪 装 20 多 万 三 南 66622155	长虹路 98 7/7 67m <sup>2</sup> 49.3万双南一 北可入 户 66622170	百家湖 1/7 17m <sup>2</sup> 93.5万新室三 南处小区中心 66622157
佳盛花园 1/7 62m <sup>2</sup> 68.6万双南全明 房型佳 66622171	苏宁乐瑰园 2/7 51+20m <sup>2</sup> 45.5万南 北送 阁楼 66622183	新街口 东方名 楼 1/6 30m <sup>2</sup> 208万全 明精 装 66622170	亚都公寓 5/7 97m <sup>2</sup> 87万精 装全明拎包住 66622157	江南名府 3/11 123m <sup>2</sup> 146万三 房 20 m <sup>2</sup> <b>66622162</b>	樱驼思立园 2/6 7.25m <sup>2</sup> 65万双南厅 20 m <sup>2</sup> 暖气 66622167	燕江园 1/6 51.2m <sup>2</sup> 35.5万 02年 新空房全明 66622160
迎春里 3/7 58m <sup>2</sup> 56万精装修双 南拎包入住 66622177	锦江花苑 10/12 76m <sup>2</sup> 72万南北 精 装 全 明 66622157	新街口 10/33 31.31m <sup>2</sup> 53万合 肥单身公寓 66622155	金墙花苑 2/7 13.1m <sup>2</sup> 103.5万精 装全明房型佳 66622159	福园 1/6 59m <sup>2</sup> 55万双南院 院子 20 m <sup>2</sup> <b>66622162</b>	樱驼花园 2/7 9.53m <sup>2</sup> 77万精 装双南错层 66622165	城国际 3/11 164m <sup>2</sup> 145万精 装南北房型佳 66622160
怡景花园 16/26 70m <sup>2</sup> 70万南北 全明 拉 小 66622175	白下区 1/6 72m <sup>2</sup> 68.8万双南 精 装 66622175	中山门小区 3/7 77m <sup>2</sup> 68.3万 04年精 装全明天然气 66622177	康怡花园 3/7 121m <sup>2</sup> 118万豪装露 台 40 m <sup>2</sup> 有 房 66622180	江南名府 1/6 87.8m <sup>2</sup> 73万双南一 小区正出新 66622162	莺歌苑 3/7 11.20m <sup>2</sup> 81.5万精 装 三 南 木 档 66622176	热河南路 2/5 60m <sup>2</sup> 31.5万双南 全明 简装 66622160
牡丹里 1/7 67m <sup>2</sup> 65万南北全 房型 佳 66622157	秣陵路 4/6 51m <sup>2&lt;/</sup>					