另類個人飛行器

○○七電影海報,龐德身著火箭推進背包。

自在邀 翔

一直是航空設計家與機械工程師的挑、能停在自家停車位的個人飛行器,一般停車位大小的限制。安全、方便主旋翼掃動時的淨空要求仍不能符合 一般停車位大小的限制。安全、主旋翼掃動時的淨空要求仍不能機的發明使這個夢想更近於實現 但長長的 了飛機普及與家庭化的發展 的 發明 跑道與寬大的空間要求, ?讓這個夢想得以實現; 現,但以。直升 限

空萌芽期就有人提出 飛行器或稱飛行平臺的構想 飛行魔

類的夢想

槳來提供升力, (方向操控上 Magic Carpet) 一的瓶頸沒有成功 早期因內燃機動 , 帶動螺旋量,也就 0

作, 飛行平臺ONR Model-1031。 kinesthetic control),研製實用化 Zimmerman)的動態控制理論(Research's Naval Sciences Division) 🕸 Hiller Helicopters)與美國海軍 前身)工程師查爾斯基麥曼(Charles 進研究室(ONR, Office of Naval)及NACA(美國太空總署NASA的 運用導風扇原理(Ducted-Fan 九五三年席勒直升機公司 先 的

VXT-8個

C.450環型翼概念推出能垂

生止於模型生直起降的

席

修改最終導致VZ-1計畫的終止

0

Model-1031飛行平臺之後 直升機公司依法國SNECMA

的螺旋槳,四匹馬力的 其他百分之四十 |麥曼的動態控制理論 馬力的引擎來帶動兩具同 ONR Model-1031使用 弧形開口 可提供百分之六十 快速吸入時產生。 的升力則由 兩 氣流沿-的升力 臺四 軸 反轉



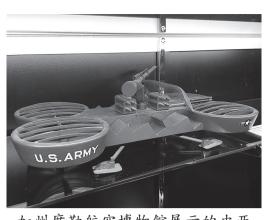
加州席勒航空博物館展 示的ONR Model-1031 飛行平臺。

日

飛行平臺的方向 定 如 用騎



VXT-8環型翼飛行器模型。



加州席勒航空博物館展示的皮亞 斯基·克萊司勒飛行吉普車模型 ,構型類似現在的四軸飛行器。

符需求。僅管皮亞斯基與空飛行性能良好,但航程 九五八年九月首航,搭載乘員兩人。陸軍 雙螺旋槳構型,汽車大小的飛行器 H-21直昇機發展 稱爲PA-59N SeaGeep。陸軍原計 車Air Jeep設計, (後改爲單發引擎)、前後縱列 門無後座力砲, 推出更大款的四人座飛 。陸軍型VZ-8P於一 海軍型裝有浮筒 構型的皮亞斯 軍還是終止 程與酬載仍不 、克萊司勒汽 試飛證實低 ,

> > 臉後就消聲匿跡

概念驗證階段,在電影;但研發資金不繼,僅

《Agent Cody

裡以電腦合成飛行影像露個

航

(速可超過六十英哩,航程百二十匹馬力的引擎爲動力

₹ SoloTrek XFV採兩具導風

扇

。以一具

停息 停息 停 下 百 計 的SoloTrek XFV一度吸引不少

禧年後,Millennium Jet公



SoloTrek XFV被歸類爲個人背負式直升機。

極為豐富。 以自己身體為機身,背負飛行翼 極為豐富。

5約八十磅推力、原爲遙控模型飛鳥玻璃纖維主翼穿在身上,配上兩依凡羅希進一步把軟式的滑翔裝

的 準 臺 噴 射 , 苯上

啓 的羅 ·傘方式落地。 ,飛行數十分鐘後燃料耗 經短短 希由 型暫滑降後,進入動力 上的噴射引擎後,由 克 直 B升機帶到約古門射機! 動力飛行模田直升機躍 -呎高度, , 以降 行翼

因的

將羅希的飛行翼歸類為輕型飛機,並一年美國航空署(縮寫為「FAA」)使垂直起飛與停懸成為可能。二〇一行翼配備四部噴射引擎,充沛的推力空中巴士的編隊飛行。最新設計的飛 中海成 、穿越美國大峽谷及在多次航展地公開飛行展示,包括飛越英法自二〇〇六年以來,羅希已多次 上可找到最有名的照片,當數公,飛行速度幾達兩百公里時速 行翼與阿 _聯酋航空A380

1故事尚-處處 一般的: 我們 , 人類

堅持才有成功

麗

?又怎麼會知道沒有會知道生命的路途上 寶貴的· 身上全部的 都有無限潛 承 的西裝,但他仍全心全意的堅持上全部的錢加起來都不夠買一件曾經就有這麼一個窮困的年輕人怎麼會知道沒有成功的一天呢? 人生 受不住責難與壓力 , 前 每每 能 到年 [沒有成功的一天呢?] 途上沒有光明與希望 不走完全 程 選擇結束 一,怎麼 0 每個

像樣的西裝,但他仍全心全意的堅持 審心中的夢想,當電影明星。 這個年輕人全部拜訪過一遍,但這 五百家電影公司沒有一家願意聘用他 。他沒有放棄,結束第一輪的拜訪後 ,又進行了第二輪的自我推薦,這五 百次還是失敗了。被拒絕一千次的他 ,竟然又重頭來過,開始第三輪的拜 訪,又是一次澈底的失敗。 一般人在歷經一千五百次的拒絕 一般人在歷經一千五百次的拒絕 一般人在歷經一千五百次的拒絕 一般人在歷經一千五百次的拒絕 一般人在歷經一千五百次的拒絕

到氣年後第進輕, 是行第四輪的拜訪 輕人並沒有因此喪去 五十家電影公司時 ,大膽地讓他擔綱飾電影公司時,老闆破拜訪。當第四輪拜訪此喪志,竟然還有勇此喪志,竟然還有勇與明華,

> Sylvester Stallone 世界級的電影巨 而這個被拒絕上近 而 男主 部片子 旦星席維斯・史特龍(絶上千次的小夥子就是叫《洛基》(Rocky) 後 吅

自己,最終才能取得世人矚目的難能是他們沒有放棄,一次又一次的戰勝煎熬。被拒絕、被輕視、被排擠,但道路上,都曾陷入不斷的失敗而飽受進路上,都曾陷入不斷的失敗而飽受其實,每位成功者在追求目標的

將到來的成功奠 自己,失敗將爲我們帶來價 泣,走上絕路 來到面前 失敗爲 時 成 路;而是笑著面對,告訴,我們要做的不是掩面哭成功之母,當失敗與絕境 基 0 値 , 爲告訴

孤單,這樣的夢想之路才會走得遠,,想想在通往成功的路上,自己並不想被拒絕千次以上的席維斯・史特龍餒,給自己一個樂觀正向的心態。想 餒路,途 走得久,走得 上總會失去些什 生的道路也 許 , 正麼崎 走得到終點 , 嶇 斯的但 行 態。想 , 且 0 在

懷才不遇嗎?恭喜 你覺得現 ? 恭喜,你正在通往成在正身處逆境嗎?你覺