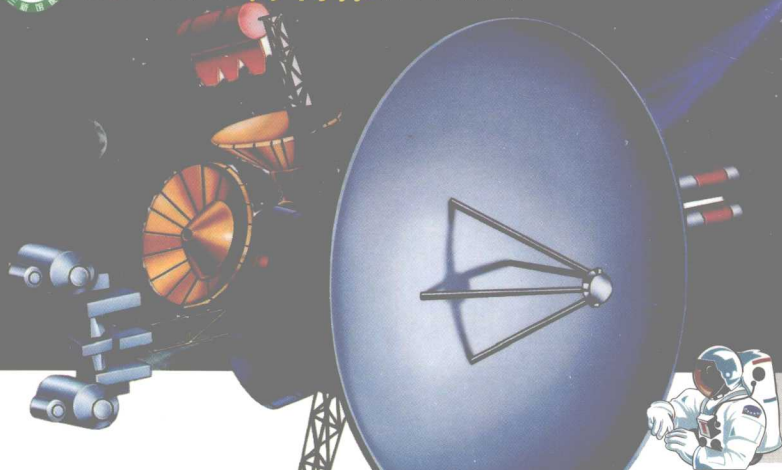




航天英雄**杨利伟**作序推荐

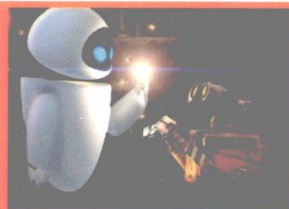


“飞向太空”丛书
FEIXIANG TAIKONG CONGSHU

天外来客

——地球上的不明飞行物

本丛书编委会 编
王潇 任江华 何建 编著



FEIXIANG TAIKONG CONGSHU

一直以来，人类就梦想着更加自由地飞翔，也渴望着更加近距离地去探索太空的秘密。随着我“神舟”系列飞船的陆续升空，以及新一轮登月竞赛在各国间的展开，全球的目光再一次被吸引到阔的天空以及更加浩瀚的宇宙，那些关于飞翔的梦想也更深入地植根于青少年朋友的脑海里心灵。



中国出版集团
世界图书出版公司

光辉书房新知文库“飞向太空”丛书

天外来客

——地球上的不明飞行物

编著 本丛书编委会
王 潇 任江华 何 建

世界图书出版公司
广州·上海·西安·北京

图书在版编目(CIP)数据

天外来客:地球上的不明飞行物/《飞向太空丛书》编委会编. —广州:广东世界图书出版公司,2009. 4

(飞向太空丛书)

ISBN 978-7-5100-0585-5

I. 天… II. 飞… III. 飞碟—普及读物 IV. V11-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 056555 号

天外来客:地球上的不明飞行物

责任编辑:魏志华

责任技编:刘上锦 余坤泽

出版发行:广东世界图书出版公司

(广州市新港西路大江冲 25 号 邮编:510300)

电 话:(020)84451969 84453623

<http://www.gdst.com.cn>

E-mail:pub@gdst.com.cn,edksy@sina.com

经 销:各地新华书店

印 刷:北京市燕旭开拓印务有限公司

(北京市昌平马池口镇 邮编:102200)

版 次:2009 年 6 月第 1 版

印 次:2009 年 6 月第 1 次印刷

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:13

书 号:ISBN 978-7-5100-0585-5/V·0008

定 价:24.80 元

若因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系退换。

光辉书房新知文库

“飞向太空”丛书编委会

主 编：

- 宏 峰 中国航天员中心副主任、载人航天工程航天员系统副总指挥
麻永平 中国航天北京飞行控制中心副主任、载人航天工程测控通讯系统副总指挥

副主编：

- 臧克茂 中国工程院院士、教授
梁永生 解放军装甲兵工程学院院长、教授

编 委：

- 李春生 中国航天北京跟踪与通信技术研究所副所长
术雷鸣 中国航天北京跟踪与通信技术研究所高级工程师
冉隆燧 中国载人航天办公室研究员
姚 磊 中国空气动力研究与发展中心超高速动力研究所高级工程师
孟庆明 北京航空航天大学教授、博士生导师
刘德刚 解放军装甲兵工程学院科研部部长
马晓军 解放军装甲兵工程学院科技委主任、教授、博士生导师
胡文东 第四军医大学航天医学教授、博士生导师
刘亚春 四川省北川县北川中学校长、高级教师

执行编委：

- 于 始 资深编辑

“光辉书房新知文库”

总策划/总主编：石 恢

副总主编：王利群 方 圆

本书作者

王 潇 科普爱好者

任江华 人民日报社资深记者

何 建 解放军总装备部某高校科研人员

插上科学的翅膀,明天太空见

和伟

一直以来,人类就梦想着更加自由地飞翔,也渴望着更加近距离地去探索太空的秘密。随着我国“神舟”系列飞船的陆续升空,以及新一轮登月竞赛在各国间的迅速展开,全球的目光再一次被吸引到辽阔的天空以及更加浩瀚的星际空间。那些关于飞翔的梦想也更深入地植根于青少年朋友的心灵之中。

航空航天集中体现了一个国家的科学技术、工业、经济、国防等综合实力的水平,航空航天文化渗透于经济、文化、教育旅游、娱乐和体育等各个领域。而航空航天科普更是科普教育的一个重要组成部分,广大公众特别是青少年朋友对航空航天科技知识的了解,将直接影响到航空航天事业未来的发展。早在1998年召开的全国首届航空航天科普教育研讨会上,就有学者指出:“要发展我们的航空航天事业,也需要从娃娃抓起。”对广大青少年进行航空航天科普教育,是我国经济发展和现代国防建设的客观需要。

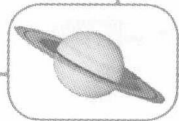
当站立在月球之上的美国宇航员阿姆斯特朗说:“我现在迈出的是一小步,但在人类历史上却是一大步!”时,我们都知道,即使那“一小步”中,也包含了无数的知识积累、无数的理论探索、无数的发明创造、无数的试验模拟,

以及无数的失败。那之中凝结了多少代人的梦想与激动,也就凝结了多少代人的智慧与汗水。在我们的国家航天员训练中心,训练时航天员因为要承受非常大的加速度,面部都会变形,眼泪也会止不住地流下来,鼻子堵塞,十分痛苦。航天员若实在承受不了,只要按一下手边的报警器,工作人员就会把训练器械停下来,但多年来,从没有一个人按过那个报警器。这不过是航天员系统中航天员训练的一个小小细节。而整个载人航天工程是规模宏大的现代化系统工程,除了航天员系统外,还包括空间运用、载人飞船、运载火箭、发射场、测控通信、着陆场等6大系统,涉及航空、船舶、兵器、机械、电子等诸多领域,参与的人员更是数以万计。从1999年到2009年,每一年都是科学攻关年;从“神一”到“神七”,每一次发射都是新的突破。正是这么多人这么多年的精诚合作,才保证载人航天工程的顺利进行。正如俄罗斯科学家齐奥尔科夫斯基所说,“地球是人类的摇篮,但是人类不会永远生活在摇篮里。”这句话不仅鼓舞了一代又一代的航天工作者,还将激励着今天和以后的年轻朋友们。采取多种形式开展航空航天科普活动,寓教育于娱乐之中,不仅仅给予青少年朋友航空航天科普知识教育,而且还能发挥理想教育、爱国主义教育、智力启发教育和手脑并用教育的作用。今天,年轻朋友们除了怀有比先辈更多的好奇与梦想之外,还应该插上科学的翅膀,拥有更为广阔的视野和更为扎实的知识储备。如果你们在探索精神和勇敢精神方面同样不输于先辈,那么我真诚地欢迎你们,欢迎你们加入英雄的航天人团队,让我们相约——明天太空见!

目 录

引言 真实还是炒作? ——不断涌现的发现报告	1
第一章 古籍里的惊天记载	10
1. 史籍:不安分的“日”“月”	11
2. 史籍:难以理解的“怪星”	16
3. 生动的目击报告	22
4. 《赤焰腾空》	31
第二章 沉默的遗迹	34
1. 荒原上的“跑道”	35
2. 远古的飞行器	47
3. 神秘的杜立巴石碟	58
第三章 踏雪有痕	62
1. 泥石上的发现	63
2. 绿色冰块	67
3. 植物缘何变焦?	69

4. 奇异的电磁现象	75
5. 莫名其妙的“头晕”	82
第四章 档案里的秘密	84
1. 凯克斯堡：“钟”从天降	85
2. 沙格港：水下行动	93
3. 柯拉瑞斯岛：致命光束	106
4. 蓝道申森林：神秘之光	114
5. 揭秘“3·18UFO”事件	125
6. 都溪林场：空中怪车	133
第五章 亲历者的讲述	141
1. 天降残片	142
2. 透明圆环	146
3. 庞然大物	150
4. 飘动的“渔网”	152
第六章 依旧持续的争论	159
1. 谁在阻止取证？	160
2. 是什么造成了大爆炸？	168
3. 这真是一场闹剧吗？	175
4. 火焰为什么不冒烟？	187
5. 飞碟是否曾经撞机？	193



引言 真实还是炒作？ ——不断涌现的发现报告

UFO，全称 Unidentified Flying Object，意指未经查明的空中飞行物。《中国大百科全书》关于 UFO 的解释是：“未经查明来历的空中飞行物。国际上通称 UFO，俗称飞碟。据目击者报告，其外形多呈圆盘状（碟状）、球状和雪茄状，在空中高速或缓慢移动。”

在中国古代，UFO 又叫做星槎。

在梵蒂冈埃及博物馆馆长的收藏物中，人们发现了一张古老的埃及纸莎草纸，它记录了公元前 1500 年左右，埃及法老图特摩斯三世和他的臣民们目击 UFO 群出现的场面：

“22 年冬季第 3 日 6 时……生命之宫的抄写员看见天上飞来一个火环……它无头，喷出恶臭。火环长一杆，宽一杆，无声无息。抄写员惊惶失措，俯伏在地……他们向法老报告此事。法老下令核查所有生命之宫纸莎草纸上的记载。数日之后天上出现更多此类物体，其光足以蔽日，并展之天之四维……火环强而有力，法老立于军中，与士兵静观奇景。晚餐之后，火环向南天升



腾……法老焚香祷告，祈求平安。并下令将此事记录在生命之宫的史册上以传后世。”

这是 UFO 史上第一篇有文字记载的目击报告。

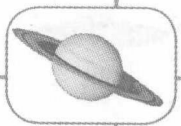
20 世纪以前，有关 UFO 的目击报告较完整的有 300 件以上。从 20 世纪 40 年代末起，UFO 的目击事件急剧增多，据不完全统计，仅仅到上世纪 80 年代为止，全世界的目击报告就有共约 10 万件之多。

●1871 年 1 月，美国得克萨斯州一个名叫约翰·马丁的农民在丹尼森附近耕种，偶然抬头，天空中有一碟子状的圆形物体在缓慢飞动……次日，《丹尼森每日新闻》等报刊的报道中出现了“飞碟”——“飞行着的碟子”一词。这是在新闻传媒中，关于 UFO 的最早的报道。

●1947 年，美国爱达荷州商人肯尼思·阿诺德驾驶私人飞机穿越华盛顿州的喀斯喀特山脉时，看见 9 个规则排列的飞碟。几天之后，新墨西哥州的罗斯威尔发现神秘的金属残片。

●1957 年，在巴西海岸面的大西洋上空一个不明飞行物发生了爆炸，有三小块轻金属落入大海。这些金属碎片被一个目击者捡了回来，并交巴西和美国有关方面检验。结果证明是纯度极高的镁，但它缺少了许多通常可在地球上的镁矿中含有的元素，却包含了一些像铯那样通常在地球镁矿中找不到的元素。

●1965 年某天中午，甘肃一名工人在距本单位约 1 千米外发现一个形如陀螺状的飞行器悬停在离地面 100 米的空中。



●1975年5月某日21时左右，12岁的学生肖赞红和一群儿童在云南省文山师范学院内玩耍时，突然发现天空中出现了一个奇怪的发光明亮、看不清外形的飞行物，它自北向东南飞行，速度同飞机差不多，飞行时无声。该物长约30米，宽约10米，看上去呈三角形，两侧呈现橙蓝色的密集线条，中间则发出较模糊的橙红色光。

●1979年8月4日20时55分，驻新疆空军某部飞行大队的副大队长张某在库尔勒上空驾机飞行时，发现一个磨盘大小、银白色、圆盘状的发光物悬浮在飞机的左前方的空中，圆盘的中心有一个鸡蛋大的圆孔，圆盘边缘规则、清晰、整齐，塔台人员也证实了这一事实。10分钟后，这个飞行物缓缓向东北方向飞去，消失在夜空中。

●1987年5月26日，在美国康涅狄格州的沃特伯里市的上空出现了一个不明飞行物，当时，数量汽车失去动力，停止了前进。

●1990 年 3 月 30 日，比利时空军通过雷达侦测到了一个“不明飞行物”，并派出两架 F-16 战斗机对 UFO 展开追踪。战斗机用机载雷达锁定了 UFO，但那架 UFO 却总是逃出雷达跟踪。双方展开了长达 1 小时多的“猫捉老鼠”游戏。

●1995 年 11 月 26 日上午 10 时 13 分左右，一架由南京飞往重庆的波音 757 客机在南京上空飞行时，一个不明飞行物自西向东面朝飞机疾速飞来。该物体长约 10 余米，呈三角形，大小可



天外来客

Tian Wai Lai Ke

地球上的不明飞行物

容纳四五个人，颜色偏红。当时，8名机组人员和部分乘客都目睹了这一现象，并非幻觉或是气球之类的东西，但地面雷达系统并未显示异常。

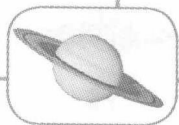
●2001年6月25日晚，在江西省瑞金市合龙乡河山岭附近距地面一二十米的高空，出现了一个直径约5米的圆形明亮物体。该物体向上空呈螺旋状发射出一束束耀眼光束，沿河山岭四周来回慢慢飞行达3次，其间每隔2分钟左右便发射一次光束，光束呈白、蓝、红、绿、黄等不同颜色，最亮时将四周方圆2千米照射得犹如白昼，整个飞行物像舞厅里的旋转灯。

●2008年12月26日晚7点左右，在高密市双羊路与凤凰大街交叉口，有人无意间发现距地面大约有50米的空中，有一个大如饭锅，发着红色亮光的物体在天空中移动，引来了众多路人的驻足观看。该物体通体呈火红色，亮度高于十五的月亮，自东向西运动速度较快，轨迹上下波动很不稳定，向西飞行了一段后又折回，在空中大约飞行了5分钟后，物体渐渐消失在西北方向。

.....

源源不断的目击报告，引起了科学界的广泛关注，由此也形成了对UFO的两种截然不同的观点。

一部分科学家对UFO的存在持否定态度，他们认为不明飞行物并不存在，那些所谓的目击只不过是人们的幻觉或是目击者对自然现象的一种曲解。



而另外一部分科学家则肯定不明飞行物是一种真实现象，而这也正在被越来越多的事实所证实。

不明飞行物的目击事件与目击报告可分为四类：白天目击事件；夜晚目击事件；雷达显像；近距离接触和有关物证。部分目击事件还被拍成照片。

根据目击者所看到的飞碟大小，可分类如下：

(1) 超小型无人探测机。

直径 30 厘米左右较多，有的飞碟会飞进房屋内。在标准大小 UFO 出现前发现这样大小飞碟的情况居多，通常为球形或圆舟形。



图为英国国防部曝光的UFO绝密文件

在马来西亚也曾发现迷你型 UFO 载有体型小的外星人的报



道，所以也不能断定迷你型 UFO 一定为无人探测机。

(2) 小型侦察机。

直径在 1 到 5 米左右。曾有人目击到此大小的飞碟着陆，并由飞碟中走出外星人，外星人还在降落点周围进行各项调查。

(3) 标准型联络船。

直径在 7 到 10 米以上，以圆盘形较多。像最常见的 UFO，可能是与外太空及地面调查的飞碟互相联络用；地球人被绑架到飞碟的事件，也几乎都是此形飞碟的杰作。

(4) 大型母船。

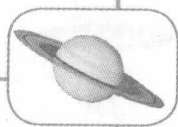
直径由几百米到几千米不等，以圆筒形及圆盘形居多。在几千米到 1 万 ~ 2 万米高度被看到的情况较多，降落在地面的目击案例则没有。

除了上述形状的以外，还有类似直升机形的飞碟。后来并有云状 UFO 或发光体型 UFO 在世界各地出现。假若 UFO 是外星人飞行器的话，那么此形状的飞碟应是最适合宇宙飞行的。但也有研究人员指出，云状 UFO 可能是圆筒形或圆盘形 UFO 等所排放的云状物，而非 UFO 机体。

目前对于 UFO 的解释，归纳起来主要有以下四种：

(1) 自然现象。

某种未知的天文或大气现象，地震光，大气碟状湍流（一些科学家认为 UFO 现象是由环境污染诱发的），地球放电效应。



• 引言
真实还是炒作？



1974年3月，一位匿名目击者在安大略湖汉密尔顿附近拍下这张照片，当时那个奇怪的物体正在慢慢靠近他。这个物体呈现黑色，跟两年后人们在阿根廷森特诺看到的物体非常类似



(2) 对已知现象或物体的误认。

被误认为 UFO 现象的因素或物体有：

- ◆天体（行星、恒星、流星、彗星、陨星等）；
- ◆大气现象（球状闪电、极光、幻日、幻月、爱尔摩火、海市蜃楼、流云、地光）；
- ◆生物（飞鸟群、蝴蝶群等）；
- ◆生物学因素（人眼中的残留影像，眼睛的缺陷、对海洋湖泊中飞机倒影的错觉等）；
- ◆光学因素（由照相机的内反射、显影的缺陷所造成的照片假象，窗户和眼镜的反光所引起的重叠影像等）；
- ◆雷达假目标（雷达副波、反常折射、散射、多次折射，如来自电密层或云层的反射或来自高温、高湿度区域的反射等）；
- ◆人造器械（飞机灯光或反射阳光、重返大气层的人造卫星、点火后正在工作的火箭、气球、军事试验飞行器、云层中反射的探照灯光、照明弹、信号弹、信标灯、降落伞、秘密武器等）。

(3) 心理现象。

有人认为 UFO 可能纯属心理现象，它产生于个人或一群人的大脑。UFO 现象常常同人们的精神、心理经历交错在一起，在人类大脑未被探知的领域与 UFO 现象间也许存在着某种联系。

(4) 地外高度文明的产物。

有人认为有的 UFO 是外星球的高度文明生命制造的航行工具。