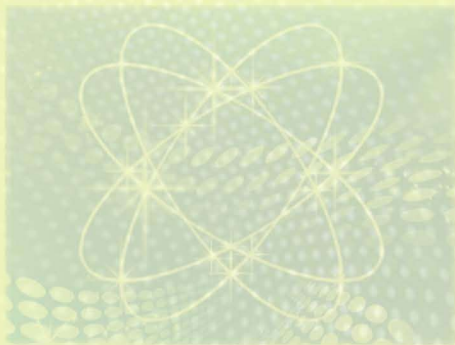


天文馆漫游

飞碟跟踪

冯志远 主编



辽海出版社



天文馆漫游

飞碟跟踪

冯志远 主编

辽海出版社



责任编辑：于文海 柳海松 孙德军

图书在版编目 (CIP) 数据

天文馆漫游·飞碟跟踪/冯志远主编. —沈阳: 辽海出版社, 2009. 11

ISBN 978-7-5451-0771-5

I. 天… II. 冯… III. 天文学—青少年读物
IV. P1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 203360 号

天文馆漫游

主编：冯志远

飞碟跟踪

出 版：辽海出版社	地 址：沈阳市和平区十一纬路
印 刷：北京市后沙峪印刷厂	25 号
开 本：850×1168mm 1/32	装 帧：翟俊峰
版 次：2009 年 11 月第 1 版	印 张：60 字数：1165 千字
书 号：ISBN 978-7-5451-0771-5	印 次：2009 年 11 月第 1 次印刷
	定 价：298.00 元 (全 10 册)

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前 言

天文学是观察和研究宇宙间天体的学科，它研究天体的分布、运动、位置、状态、结构、组成、性质及起源和演化，是自然科学中的一门基础学科。

天文学与其他自然科学的一个显著不同之处在于，天文学的实验方法是观测，通过观测来收集天体的各种信息。因而对观测方法和观测手段的研究，是天文学家努力研究的一个方向。

天文学所研究的对象涉及宇宙空间的各种物体，大到月球、太阳、行星、恒星、银河系、河外星系以至整个宇宙，小到小行星、流星体以至分布在广袤宇宙空间中的大大小小尘埃粒子。天文学家把所有这些物体统称为天体。地球也是一个天体，不过天文学只研究地球的总体性质而一般不讨论它的细节。另外，人造卫星、宇宙飞船、空间站等人造飞行器的运动性质也属于天文学的研究范围，可以称之为人造天体。

天文学在不少方面是同人类社会密切相关的。时间、昼夜交替、四季变化的严格规律都须由天文





学的方法来确定。人类已进入空间时代，天文学为各类空间探测的成功进行发挥着不可替代的作用。天文学也为人类和地球的防灾、减灾作着自己的贡献。天文学家也将密切关注灾难性天文事件——如彗星与地球可能发生的相撞，及时作出预防，并作出相应的对策。

青少年学习研究天文学知识不仅能够传递探索发现的激动，分享认识天体的快乐，还能获得关于宇宙和人类相互依存的知识。

鉴于以上原因，我们特地选编了这套“天文馆漫游”共10册，分别是：《天文之窗》、《天象表演》、《太空观测》、《宇宙奇观》、《星球追踪》、《天体运动》、《星系掠影》、《外星人类》、《飞碟跟踪》和《天文学家》。

这些内容主要精选现代天文学的各个项目或领域，介绍其观测过程、科学原理、发展方向和应用前景等，使青少年站在当今科技的新起点寻找未来开发宇宙空间的突破口，不断提升自己的天文领域知识。

本套天文馆漫游知识丛书具有很强的科学性、知识性、前沿性、可读性和系统性，是青少年了解天文、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物，也是各级图书馆珍藏的最佳版本。





目 录

草帽状 UFO	(1)
云状 UFO	(2)
火箭状 UFO	(4)
螺旋状 UFO	(5)
菱形状 UFO	(6)
方墙形状 UFO	(7)
船形状 UFO	(8)
葫芦连体状 UFO	(9)
子弹形状 UFO	(11)
脸盆状 UFO	(13)
变色椭圆球状 UFO	(14)
救生圈形状 UFO	(16)
长扁橄榄形状 UFO	(17)
带孔圆盘状 UFO	(18)
一分为三的圆盘状 UFO	(19)
黑色铁饼状 UFO	(21)
彩带状 UFO	(23)
V 型群状 UFO	(25)





绿色形状 UFO	(26)
蘑菇状 UFO	(27)
台阶形锥体状 UFO	(28)
UFO 攻击地球人	(29)
UFO 绑架地球人	(34)
UFO 屠杀家畜	(38)
UFO 在地球上作画	(40)
UFO 监视地面战斗	(46)
UFO 与飞机对峙	(48)
UFO 在水中游泳	(52)
UFO 杀死动物	(55)
UFO 袭击城市	(57)
UFO 追击汽车	(60)
UFO 戏弄空军	(71)
UFO 坠毁市郊	(73)
UFO 频访意大利	(78)
UFO 光临哥伦比亚	(79)
UFO 显身空军基地	(80)
UFO 频显中国领空	(82)
UFO 两次光临蓉城	(94)
UFO 光临成都	(96)
UFO 再次拜访成都	(99)
UFO 地球基地说	(102)





UFO 太阳系基地说	(107)
UFO 月球基地说	(113)
UFO 沙漠大海基地说	(115)
UFO 的分类	(118)
UFO 的研究	(120)
UFO 众说纷纭	(122)
UFO 的假说	(126)
UFO 的国际讨论	(129)
UFO 的识别能力	(132)
UFO 光临地球原因	(133)
UFO 的飞行原理	(135)
UFO 动力源与结构原理	(137)
UFO 的人造研制	(141)
飞碟光临地球	(143)
神秘的类星体是什么	(146)
金星上的文明遗迹	(148)
引起世人关注的飞碟	(152)
真的有飞碟吗	(154)
有关飞碟的假说	(158)
关于飞碟的国际讨论	(161)
提高对飞碟的识别能力	(164)
飞碟为何光临地球	(165)
神秘的来访者	(167)





草帽状 UFO

1980年11月11日晚22点，武汉大学空间物理系77级、78级学生王潮、潘星、吕贺等几十人在操场上玩，突然他们看到：一椭圆形飞行物，视角最大时约 1° ，从东北方向约 40° 仰角处缓缓飞来，在头顶上空转一小弯后，改向西偏南 10° 方向飞行。飞越头顶时，仰角约 80° 。飞行物带有四盏灯，两黄两白，相对排列，其中，黄灯始终亮着，而白灯一亮一灭，周期约1.2秒。飞行物本身较暗，但靠这四盏灯发出的光可看出飞行物转弯时，发生顺时针自旋，四灯也跟着同时旋转，一会儿停下来，飞行物速度极慢，约15分钟后消失在远方……在这一目击案发生前45分钟，西安市也发现了草帽状的飞碟。

这两起 UFO 事件，相距只有100公里，出现的时间也相近（相差45分钟），形状相似（草帽形与中心向外凸起的圆碟），光色相同（均为黄、白两种颜色），均有自旋等。UFO专家根据这些现象断定，这很可能是同一个 UFO 在地球上活动。





云状 UFO

1995 年和 1996 年，刘强先后两次看到了 UFO。

第一次是在 1995 年 1 月 6 日。那天晚上，天空晴朗。他洗完澡出来，站在二楼向外望，忽然看见发红光的不明飞行物从一颗六等星上飞出。它平稳而缓慢地飞向南面的一颗星，就在它即将靠近那颗星时，却突然消失了。刘强急忙跑下楼，当时他就断定这个飞行物绝不是一颗流星。因为流星不会由一颗星飞向另一颗星，更不会是红色的，再说，它的飞行速度也没有流星那么快。

1996 年 7 月份，那时正值暑假期间。那天晚上，刘强一家人正在看电视。突然，天气骤变，雷电交加，但是却没下一滴雨。刘强的妈妈到阳台上望了望，忽然大声呼唤刘强快去。他立即跑到阳台上，顺着妈妈手指的方向，他清楚地看到一块巨大的“云”正在楼顶移动。它的面积约有两座篮球场那么大，整体呈暗红色，发着血红的光。周围的天空却黑乎乎的。这块云每隔一段时间就发出一次强烈的红光，并发出低沉的响声。刘强正感到惊讶，突然那“云”的内部竟喷出了一团火，那火又粗又





长，异常猛烈。把刘强母子俩吓得跑回了屋内，当时时间是 20 点 45 分。

第二天，他才知道还有其他人也看到了这片“云”，不同的是，那人看到的“云”在他家的南面（但刘强家在他家北面 500 多米处），他看到“云”是在 20 点 40 分左右。呀！5 分钟竟移动了几百米，而且还是如此庞大之物。于是他们推测它绝不是云，因为一朵云不可能移动这么快，也不会如此巨大、独特，而且还能发光喷火。后来刘强又看到了在巴西里约热内卢上空出现的云层状飞碟和一艘飞碟母船的照片。他心想，这“云”一定是云层状飞碟母船的一种。

刘强两次目击的 UFO 都具有一定的特点。第一次看到的 UFO，如果不是红色，那么有时人造卫星也会出现上述情况，但人造卫星在黄昏或黎明前可以看到，颜色一般为普通星光色，虽然从时间上看，正是黄昏时间，但是红色却不好解释。因天空晴朗，外层大气一般不会折射出红色光（当大气层水气较大，且光入射角较小时便会折出红光，如雾天早上初升的太阳便是红的）。第二次有些像积雨云，但又喷火（等离子火球也是产生于阴天云层），云在“火烧云”时也是会变成红色的。刘强两次看到的云层碟状物，虽然都很像 UFO，但也有理由说是某种自然现象。因此，云状 UFO 是否存在成了人们心中的一个谜。





火箭状 UFO

1987年夏天，在甘肃省镇原县，发现了一个不明飞行物在空中飞行。这天阳光明媚，天气晴朗，天空中飘着几朵白云。尤志龙和弟弟正在老家小院的土墙根玩耍。弟弟忽然喊了一声：“哥，看那！”尤志龙顺着弟弟指的方向望去，在土堆前发现一个正在飞行的不明飞行物。其飞行极其平稳，速度很匀，距地面大约2~3米，且不发出任何声音。飞行物自西北方向沿 45° 角飞行。飞行到两个孩子的右上方时，便可清楚地看到它呈火箭形。箭头呈圆锥形，长0.1米，箭身是圆柱形，长0.2米，箭尾到焰尾0.2米，共0.5米长，箭身直径0.12米，箭尾有4个像真火箭控制飞行方向的翼。箭身表面呈淡橘黄色，火焰橙红色。火焰从尾部中心圆孔中喷射出来，喷射得均匀缓慢，不像真火箭喷射那么猛烈。尤志龙向后退了几步，看见飞行物转向东南 60° 的方向驶去，不到1分钟便消失了。这种速度简直有些不可思议，并且加速时火焰呈青白色。

从这些奇异的现象来分析，UFO的形状似乎又多了一种火箭状。





螺旋状 UFO

螺旋状 UFO 于 1971 年 8 月在河南省上空出现后，1977 年和 1979 年又先后两次在甘肃省出现。

1977 年 8 月的一天夜晚，甘肃师范大学学生王震，出门去看电影。他和两个朋友一同前往，他们一边散步，一边抬头仰望那美丽的星空。他从小就喜欢观看夜空中闪闪发光的星星，并对天文学有着浓厚的兴趣。行走之间，突然发现夜空的北边有一个不明飞行物。它发出耀眼的乳白色光芒，并且旋转移动。

1979 年 6 月 16 日早上，在甘肃省又出现了螺旋状的飞行物体，很多人都看到了。中心部位比金星的亮度稍暗一点，有螺旋形的光带，看起来就像银河，滞留在空中约有 12 分钟。

3 个月以后，这种螺旋物体又出现在湖南省上空。

根据多次不明飞行物出现的情况看，如果这些螺旋形发光物是飞碟的话，那么它们很可能是同一个物体。





菱形状 UFO

1997 后 8 月 5 日，在新疆的两个地方都出现了菱形的发光飞行物。

这天晚上 11 点 30 分左右，新疆克孜勒苏自治州客运公司司机王文，驾驶夜班车行到阿克苏 318 国道 888 公里处时，发现北面小山上有一发光飞行物，从远处看呈菱形（大小约 20 厘米左右），缓缓移动，伴有发光云雾，没有声音，有类似探照灯样的（绿色）光柱照在山上。王师傅于是停车让大家看，持续时间有 10 分钟左右，然后渐渐消失在远山后。就在当天，新疆伊宁市也有类似的情形出现。只是时间比阿克苏出现 UFO 晚 20 分钟。这两地目击的 UFO 很可能是同一不明飞行物。该 UFO 能发出绿光，这和几年前从北向南飞临伊朗上空能发出绿光的 UFO 相似。

这是否能说明，同一个菱形 UFO 在地球上经常出现呢？至今人们难作定论。





方墙形状 UFO

1982年5月17日下午5点28分左右，在云南哀牢山仙鹤镇东北郊，天气晴朗，万里无云。苏荒汉、苏芝芬、元镇民和马玉芝4人正在水田里劳动，忽然听到天空中一阵响铃般的声音，急促而猛烈，令人毛骨悚然。他们急忙爬倒在泥地里，捂住耳朵，偷偷仰望空中，寻找声音的来源，他们看见东北面天空中有一物体，沿哀牢山西坡移动，发出强烈的电弧光。它的形状像一堵墙，上面略小，下面渐大，呈橙黄色。当飞行物离去较远的时候，他们4人才敢站起来观察。它的实际体积很大，估计上面宽有20米，下面宽30多米，它在山坡上停了2分钟左右，就平行地向西北滑行而去。据目击者估计，这是一个正方体，而目击者所看到的只是它的一个面，所以看上去像一面大墙。飞行物发出的声音十分吓人，就像千军万马发出的金属铃声，震耳欲聋。

人们在哀牢山看到的是飞碟吗？飞碟为什么总是在天色晴朗，无风无云的时候出现呢？这仍需科学家们继续探索。





船形状 UFO

在贵州竹江有一个业余摄影师，他喜欢拍摄一些离奇古怪的地理风貌和天空美景，尤其是对春夏秋冬各种各样的云，他都一个不落地拍下来。但有一次他所拍的两张4寸照片没有成功。他也说不清是因为什么，他说：“1985年7月24日晚9点左右，东边天空突然裂开似的，出现了一个很大的圆形亮区，我赶紧取出相机，跑到院子里支起三角架，对好镜头按了两次快门，亮区暗了，裂开的天空又闭合了。据我妻子说，当我回屋取相机时，那亮区出现一个很大的船形物体，亮区随它移动。我跑出来支三角架时，船形物消失，亮区不久也变暗。我的两张照片拍的就是快要变暗的亮区。我用的光圈和速度是可以捕捉亮区的，但洗出来一看，一片模糊。”

这个拍不下来的 UFO 事件令人迷惑不解，在其他国家和地区也曾有拍不下来的 UFO，其中的原因还有待人们的进一步探索。

我们根据摄影师生动的叙述推断，亮区内出现的船形物体可能是一艘天外的宇宙飞船，而亮区则是飞船到达地球上时所释放出来的能量。这一推断是否正确，还需进一步考究。





葫芦连体状 UFO

1984年2月13日晚8点整，内蒙古额尔古纳右旗根河的两个气象观察员（一个姓张，一个姓冯）在观察天空时，发现在银河北岸上空有两颗连在一起的特大亮点，感到十分奇怪。过了一会儿，两颗连在一起的发光体慢慢地向他们飞来。等飞近时，才看到它们大小不一，形状像葫芦，大的直径有2米，小的直径也有1.5米左右，中间相连，大的在前，小的在后，它们都发出日光灯般的乳白色光。它们飞行时飘然无声，自身不转动，形状及大小也没有变化，好像孩子们玩的双节气球。5分钟后，它们就飞到上库力方向的高空，并向黑龙江省方向飞去……

这种葫芦状 UFO 在 1984 年夏曾发现过几次，有的人曾摄了像。这种连体状 UFO 是真正的飞碟，还是一种特殊形状的极光现象，至今仍是谜。

贵阳市附近有个地方叫清镇，它的东北方向不远处就是风景迷人的黔灵山。1983年3月，一个风和日丽的上午，一批游人亲眼看到黔灵山山顶飘过

