

探究式学习丛书
TANQIUSHI XUEXI CONGSHU

ZHONGGUO
SHANGKONG DE UFO

中国上空的 UFO

金文选◎编著

UFO，中国，目击案。这几个词，在中国，在中国UFO协会，所有人都在关注并收集这类资料，甚至有天文爱好者彻夜观察，将自己的经历和观察，以尊重事实的态度汇聚于此。1999年，随着12月2日上海上空发现燕尾形UFO，使《人民日报》也做了报道。事实在那里，真相也就在那里。

 甘肃科学技术出版社

• 探究式学习丛书 •

中国上空的 UFO

金文选 编著



甘肃科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国上空的 UFO / 金文选编著. -- 兰州:
甘肃科学技术出版社, 2012. 1
(探究式学习丛书)
ISBN 978 - 7 - 5424 - 1623 - 0

I. ①中… II. ①金… III. ①飞盘—青年读物②飞盘—
少年读物 IV. ①V11 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 279441 号

责任编辑 刘 钊

装帧设计 林静文化

出 版 甘肃科学技术出版社 (兰州市读者大道 568 号 0931-8773237)
发 行 甘肃科学技术出版社 (联系电话: 010-61536005 010-61536213)
印 刷 北京飞达印刷有限责任公司
开 本 710mm × 1020mm 1/16
印 张 12
字 数 150 千
版 次 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷
印 数 1 ~ 10 000
书 号 ISBN 978 - 7 - 5424 - 1623 - 0
定 价 23.80 元



前言

UFO 究竟是什么

综观最近二十年中国媒体报道的所有 UFO 目击事件，可以说大多数在事后都有确切的判断。这当中主要是以下几种情况：

首先，飞机及其附属物。如 2002 年 11 月 8 日，广州有多人发现天空有一道带状银白色的上弧线，在其不远处则一个光点在不断移动。后来一航空爱好者在目击后分析，“上弧线”为喷气式飞机在高空飞行时产生的气流，而光点就是飞机本身。



而在 2002 年 12 月 10 日上海目击案中更为典型。当天多人目击天空有一“光芒四射的红色纺锤状飞行物”，飞行高度与飞机接近，体积目测远大于飞机，一时间传言纷纷。后经鉴定，所谓不明飞行物实际上是过境航班。而华东空管局的工作人员也证明，当天下午有一韩亚航空公司的飞机途经上海。实际上，在早晚两个时间段，天空尚暗，而高空中的飞机经折射受地平线上的太阳照射后，易产生形状不同的大面积反光。这就是所谓傍晚易见“UFO”的真实面目。

其次，则为云团反光。最为典型的是，在 2003 年 5 月 16 日晚，北京有多人目击，在西南夜空中有一固定地区内有多个椭圆形光团快速移动，并有一定规律。后来北京天文台判断，当天北京刚下过雨，空中云量较大，且位置较低，因而很可能是市内地面的光束映射在低空的云团中造成的。这种现象多发生在晚上、刚下过雨的、较繁华的城市，目击到的物体有一定亮度，且运动轨迹较有规律。相信随着人们对这种现象看得越来越多，也较为了解其原理后，也就“见怪不怪”了。

第三，高空气球。由于近年我国对气象报道的准确性要求日渐提高，因此高空气球的数量也远远大于以往。而普通人对这种情况原来没有觉察，加之对高空

气球的知识又了解较少，因此乍一看就以为是看见了不明飞行物。这类目击到的物体一般有如下特征：多发生在早晚两个时段内（与气球的放飞时间有关）；多发光，颜色多为橙色（受傍晚太阳照射，与以上飞机的情况类似）；多在低空飞行，然后慢慢长高；其运动方向一般与当天风向一致，不会出现无规则运动。当然也有特殊情况，有时高空气球在空中着火，人们往往观察到的是一个“火球”，且有烟雾产生。

最后，较为特殊的一种情况，就是“天外来客”——但决不是所谓“外星人”或其“航空器”，而是陨石、火流星、卫星或太空飞行器的碎片等。例如2003年2月26日发生在北京的目击案：当天有多人目击天空突然出现一团耀眼的火球，其速度超过一般飞机，最后其运行轨迹出现一道青烟。这类目击物易于坠落的高空气球相混，但它也有一定的特点可寻。其亮度较高，速度较快，一般尾部留有青烟。另外，由于其飞行高度在初期发现时一般很高，所以一般有多个地区目击，这也是与坠落的高空气球最明显的区别。

作为《飞碟探索》的编辑，笔者一年会接到许多目击报告，但真正能够在杂志上刊登的却寥寥可数。这其中的原因，就是许多人在幸运地看到不明飞行物时，兴奋之余，却忘记记录下有关目击的全部情况。

一篇合格的目击报告应该包括以下内容：首先是确切的时间，包括年、月、日、具体的时分，整个目击过程持续的时间；再次是确切的地点，写明某省某地；还要写清目击者的身份、年龄、人数；在书写目击过程时，以简明的语言写清当时目击的整个过程，对目击到的物体做详细说明（如颜色、亮度、大小、个数、高度、声音、运动轨迹、变化情况、消失情况），还要对当时自己身处的环境做简要说明，如当时的天气（晴、阴、多云、有风、有雨等）、天象（是否有太阳、月亮、星星，有关它们亮度等具体情况）、自己的位置（在家、在街上、在田野等）、自己的视野（宽、窄、有变化）。后还有说明在目击事件后当地是否有同样的反应，如自己的亲友是否也看到、当时的媒体是否有介绍、当时的航空或气象部门的态度等，当然最后一点作为个人是很难调查清楚的，尽力而为即可。

总之，UFO究竟是什么？我们不得而知，但对此类现象的记录，我们仍然还得坚持。

目 录

第 一 章	1990 年：初露锋芒	001
第 二 章	1991 年：与月争辉	009
第 三 章	1992 年：仲夏夜之梦	018
第 四 章	1993 年：唯一的一件	024
第 五 章	1994 年：空中怪车事件和凤凰山事件	025
第 六 章	1995 年：半个月亮爬上来	031
第 七 章	1996 年：没有下文的报道	042
第 八 章	1997 年：难忘的“10·4”	055
第 九 章	1998 年：中国的飞行员年	074
第 十 章	1999 年：最多的一年	087
第 十 一 章	2000 年：热潮仍在持续	114
第 十 二 章	2001 年：中国最长的 UFO 录像	119
第 十 三 章	2002 年：我拍到了 UFO	123
第 十 四 章	2003 年：平淡的一年	127
第 十 五 章	2004 年：错判，错判，错判	132
第 十 六 章	2005 年：目击案例大年	137
第 十 七 章	2006 年：到底发生了什么	150
第 十 八 章	2007 年：UFO 媒体报道	157
第 十 九 章	2008 年：回归平静	161
第 二 十 章	2009 年：群发性 UFO 目击案	167
第二十一章	2010 年：王者归来	173
第二十二章	2011 年：令人期待的一年	182



第一章 1990 年：初露锋芒

黄石地区出现奇异景象

时间：1990 年 3 月 28 日，22：10

地点：湖北黄石

目击者：梅琪等

飞行物特征：亮点，发光



1990 年 3 月 28 日 22：10 左右，我正在体育馆旁的一块空地上练气功，突然发现头顶上有一串亮光在移动。我抬头一看，顿时觉得十分惊异：只见离地约千米处有四个亮点等距离排成一条直线，由西向东移动，速度不是很快。前面两个亮点很清晰，没有亮光带；后面的两个亮点都拖着一条类似彗星尾巴的亮光，前后相接形成一条长龙，里面不时发出耀眼的光亮，似亮点在光带里爆炸燃烧所致。这四个亮点匀速飞行了近 1 分钟后消失在东边茫茫夜空中。整个飞行过程中未听到任何声响，只听到不远处几个刚下自习的高中生在叫喊：“飞碟！飞碟！”

次日，我问同事是否看见昨夜的奇景，有一姓彭的同事说他也看见了，还给广播站写了篇稿子。当我们议论起那四个亮点为何物时，彭说：“不可能是飞机，因为未见到航空灯，而且飞这么低却什么声音也没听见；也不可能是流星，亮点没有下坠现象。”有些人说，有可能是农民放的灯笼。如果真是这样，那么四个灯笼排列这样有规则且飞行平稳，不可理解；而且从后两个亮点所带的尾巴看，亮光带朝西）显然逆风飞行，灯笼本身无动力如何逆风而行呢？几个看到昨晚亮点的同志都觉得奇怪，以前从未见过这种现象。这是不是传说中的不明飞行物呢？



不明飞行物：UFO 全称为不明飞行物，也称飞碟（unidentified flying object，简称 UFO）是指不明来历、不明空间、不明结构、不明性质，但又漂浮、飞行在空中的物体。一些人相信它是来自其他行星的太空船，有些人则认为 UFO 属于自然现象。20 世纪 40 年代开始，美国上空发现碟状飞行物，当时称为“飞碟”，这是当代对不明飞行物的兴趣的开端，后来人们着眼于世界各地的不明飞行物报告，但至今尚未发现确实可信的证据。许多不明飞行物照片经专家鉴定为骗局，有的则被认为是球状闪电，但始终有部分发现，根据现存科学知识无法解释。

乳白色光团

时间：1990 年 5 月 1 日，1：25

地点：宁夏银川

目击者：高建强、刘蓬图、张小妹

飞行物特征：铁饼形，乳白色

1990 年 5 月 1 日 1：25，宁夏银川灯火阑珊，万籁俱寂。我从朋友家出来，街上没有行人，天上没有云朵，显得十分安静。当我骑车行至北京西路银川化肥厂转盘路口，忽然一阵清风吹来，我仰首望天，发现正前方有一乳白色的东西“定”在空中，疑是云团，又觉不像。偌大个星空，就这么一片“孤云”，又这么明亮，形状还这么规则——像个铁饼，中间突出，两翼扁平，均匀对称，可能么？我不由想起前两天听人说银川上空有飞碟活动的事，心头一惊：“莫不是飞碟？”我真想大喊一声，唤醒家属楼里的住户，又怕是幻觉，让人骂自己是神经病，终是不敢。我甚至使劲儿摇头，掐自己人中，直到确认自己神经没毛病，这才继续观察。约过了 1 分钟，那亮物突然向西运动，速度不是很快，跟普通客机差不多，旋转向前，沿顺时针方向划出道道光圈，没一点声响，径直向贺兰山方向飞去。因为离得远，看上去有两张台球桌那么大，除了乳白色的光团，里面什么也看不清。为了给自己的见闻找个佐证，我一路小跑返回银川化肥厂家属楼，唤出刘蓬图、张小妹夫妇。他们披衣下楼，顺着我手指的方向看，俩人都惊呼起来：“啊！真是飞碟！”这时飞碟已经飞临贺兰山上空，远远望去有半张桌面那么大，光团依稀可辨。



据说外星人有特异功能，我们三个兴奋不已的年轻人，像孩子般虔诚，就一起用劳宫穴对准飞碟接受信号。我们甚至希望通过思维传感和外星人通话，使它返回来，让我们一睹风采，或者就是把我们从那里掳走也以为幸。但那飞碟毫无感知，头也不回，最终消失在贺兰山莽莽苍苍的峰谷间。

时至5月1日1:37分，整个过程持续了12分钟。

碗形飞行物

时间：1990年6月11日晚

地点：湖北沙市

目击者：高淳等沙市居民

飞行物特征：碗形，有暗红色光焰

一些目击者称，1990年6月11日晚，一碗形飞行物出现在沙市上空正东方向，由远及近，然后在偏南方向消失。

有关记者询问了近十名不同地点的目击者。据描述，不明飞行物闪烁着暗红色的光焰，距水平视线约45°角，没有声响。南湖机械厂职工高淳在窗前看见后，立即叫母亲一同观看这一奇异景象。他说，整个过程大约持续了30秒。

民航部门称当时没有飞机起降。气象台也有人观察到这一飞行物，但表示这与气象没有关系。

同年3月，沙市上空也曾出现过不明飞行物。

喷火的橄榄球

时间：1990年6月23日，3:01分

地点：湖北随州

目击者：刘牧、吕万才、叶绪伟等13人，工人

飞行物特征：扁椭圆形，有火焰

一个喷着火焰、没有声响的神秘飞行物，1990年6月23日3:00几乎要下落到随州油泵油嘴厂十几位目击者的头上，使他们惊奇万分。

湖北油泵油嘴厂位于随州市区北端。该厂热处理分厂生产三班的12名男女职





工，当时正趁开炉的间隙在车间门口纳凉。3：01分左右，面朝西站立的青工刘牧无意中看见天空有一足球大小的圆形发光物飞来：“看，那是什么？”坐着的人都站起来顺着他所指的方向看去——一个长约10米，呈扁椭圆形，一端向后喷火的飞行物跃入眼帘。有两位女工下意识地后退了两步。吕万才、刘牧等冲着天空大声喊叫。飞行物朝东北方向匀速缓缓飞去。自动机分厂的工人叶绪伟听到外面的喊叫便跑出车间，同刘牧等人尾随飞行物追了近200米。当飞行物消失时，好几个人都看了手表，表针指向3：03分。

刘牧、叶绪伟回忆说，他们看清了飞行物中央部位类似飞机舷窗的亮洞。刘牧说，飞行物向后喷的火焰始终保持一个形状，就像一只毛笔的笔头部分。叶绪伟说，猛一见飞行物，还怕自己是幻觉，特别注意到它把星星都挡住了。当时星空晴朗，看得很清楚，它的底部很圆，侧看像飞艇。目击者之一，女工傅敏说，我看那东西飞得很慢、很稳，就像天上的云彩那样飘着走。吕万才回忆说，那东西飞走时几乎撞到厂锅炉40米高的烟筒上。

飞艇：飞艇是一种轻于空气的航空器，它与气球最大的区别在于具有推进和控制飞行状态的装置。飞艇由巨大的流线型艇体、位于艇体下面的吊舱、起稳定控制作用的尾面和推进装置组成。艇体的气囊内充以密度比空气小的浮升气体（氢气或氦气）借以产生浮力使飞艇升空。吊舱供人员乘坐和装载货物。尾面用来控制和保持航向、俯仰的稳定。

有近十名目击者讲述的飞行物情况大体为：①呈长椭圆形，有的说像飞艇，有的说像一只橄榄球；②一端向后喷火，或说喷橘红色火焰，或说所喷火焰五彩缤纷；③夜深人静中听不到任何声响的低空飞行，飞行高度在100~200米内；④形似圆头的两端各有一个较大的日光灯色的圆形亮斑，中间还有四五个分布均匀的小亮点；⑤飞行物包括所喷火焰都很亮，但光泽柔和看上去毫不刺眼。

奇异的“星象”

时间：1990年7月7日，18：50

地点：江苏泗洪

目击者：胡继云

飞行物特征：星形，有耀眼的白光



事情发生在 1990 年 7 月 7 日，江苏泗洪太平中学老师胡继云放暑假回家，和家人在田里锄地。他这样回忆：“当时，田里锄地的人很多。有人突然呼叫：‘太阳旁边有两颗亮星！’我一看，果真如此，当时是夏令时 18：50，我又发现太阳右上方有一小团黑云，边沿还有很多星星。待云块飘向东方，我和人们数了数，共 16 颗。此时除了东方天际有几块很小的云朵，整个天空可谓一碧如洗。虽然太阳很刺眼，这些星星还是发出耀眼的银白色亮光，而且不断变换着位置。我认识的星座不多，但知道那些绝不是星座。人们不断向我提问，我说：‘这是因为特殊的天气关系，我们才看到了星星。位置变动，可能是刚才飘走的云块留下的水汽，致使光线折射给人造成的错觉。’”

“然而，接下来的情况使我否定了自己的推论。星星数量不断增加，位置不断变换，而这种变化只限于太阳右上方的一个不大的天区。我无法冷静下来，和人们一样感到困惑、奇怪。后来，我们又同时惊呼起来，之所以那样，是因为那景象实在绚丽极了：大白天，西方一个不大的区域里，聚积着一群星星，嵌在湛蓝湛蓝的天幕上，发出耀眼的白光，不停地运动，不断变换成各种图案。特别是日落前后，星光闪耀，背景是蓝天，底下是晚霞，互相映衬，这种景象太迷人了，似乎只有在梦里才能见到！

“星星数字还在变化着：16、18、22、26、28、29、31、32，我们每隔几分钟数一次，其中 32 颗持续时间最长，也不知道是怎么冒出来的。21：左右，数字减

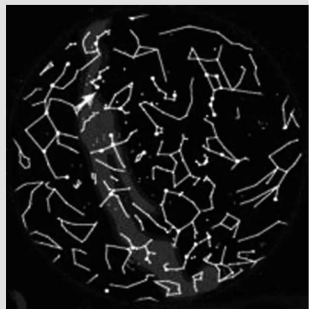




少，至快消失时，还剩 16 颗。”

星座

为认星方便，人们按空中恒星的自然分布划成的若干区域。大小不一。每个区域叫做一个星座。用线条连接同一星座内的亮星，形成各种图形，根据其形状，分别以近似的动物、器物。人类肉眼可见的恒星有近六千颗，每颗均可归入唯一的一个星座。每一个星座可以由其中亮星构成的形状辨认出来。基本上，将恒星组成星座是一个随意的过程，在不同



典型的星座图，箭头所指的

星座是仙后座

文明中有由不同恒星所组成的不同星座——虽然部分由较显眼的星所组成的星座，在不同文明中大致相同，如猎户座及天蝎座。国际天文学联合会用精确的边界把天空分为八十八个正式的星座，使天空每一颗恒星都属于某一特定星座。这些正式的星座大多都根据中世纪传下来的古希腊传统星座为基础。星座在天文学中占重要的地位；占星术也假借黄道十二星座的形象，但占星术被普遍视为没有使用真正科学方法的伪科学。

星座的英文是“CONSTELLATION”，意思是“星座”、“星群”；而占星学中所指的星座是“SIGN”，意思是“记号”、“标记”、“象征”。在英汉字典中有这样的翻译：“Signs of Zodiac 黄道十二宫”，在《英汉天文学词汇》中也有同样的意译；而在英英字典中，则诠释得更详尽：“One of the twelve equal divisions of the Zodiac”，意思是“黄道上十二个均等的部分”。因此，天文历法的十二星座与占星学中所指的星座在实际意义上是不同的。如果你不是占星爱好者的话，还是按照天文历法的十二星座实际日期来对照你的出生日期，看你属哪个星座。

朝霞和晚霞

晨和傍晚，在日出和日落前后的天边，时常会出现五彩缤纷的彩霞。朝霞和晚霞的形成都是由于空气对光线的散射作用。当太阳光射入大气层后，遇到大气分子和悬浮在大气中的微粒，就会发生散射。这些大气分子和微粒本身是不会发光的，但由于它们散射了太阳光，使每一个大气分子都形成了一个散射光源。





两次目击 5FO 纪实

时间：1990 年 7 月 9 日，1：45

地点：四川乐山

目击者：宋渠、梁英雄、艾显富、杨璇

飞行物特征：碟形，闪光；彗星形，发光

我是乐山沙湾区嘉农乡老师，家住城西社队企业局宿舍四楼。1990 年 7 月 9 日凌晨，我和杨璇、艾显富到他家去收看当日凌晨中央电视台直播的第 14 届世界杯足球决赛。因时间尚早，我即与艾显富、梁英雄到阳台上纳凉。几分钟后，我们无意识地抬头望天，天幕上既无星月，亦无亮点，只是一片灰暗。但几秒后，艾显富首先看到在我们东南方天空突然出现了一圆盘形亮团，我们抬眼看到的景象是这样的：



我最先看见飞碟时其直径约有 0.12 米，形状为一圆形光团，但不够清晰。随着光团逐渐变大，直径大约有 0.3 米时，其形状亦变得清晰，看上去像两个扣合在一起的草帽，只是凸出部分略低于两个草帽之凸出部分。之后飞碟沿逆时针方向的螺旋形轨迹由高向低、由远至近朝我们这边飞来，飞行时无声、不闪光，速度从表面上看不算很快，但若就其移动的距离而言，则速度之快是非常惊人的。以上过程约 30 秒后，飞碟突然停止移动，并发出扩张的闪光，闪光厚度约有 0.1 米。这时我飞奔进房间，喊出正在床上休息的杨璇共同观看。到阳台时飞碟已停止闪光，继续以原有的方式行进，此过程持续了约 1 分钟。飞碟突然以很快的速度（一眨眼之间）错位成两个，相互间隔约 0.6 米。一分为二后两个飞碟的大小、形状、亮度等所有特征与未分离前的飞碟相比无任何变化。分离是在移动中同时完成的，没有闪光。分离后的两个飞碟仍按原来的运动方式继续移动，并渐渐互相靠近，缓慢地合二为一。此过程亦是在移动中同时完成的，此过程中飞碟变大至 0.75 米，并以较以前过程更快的速度下降，其运动轨迹不再是逆时针方向，亦不是螺旋形，而改为沿一斜线运动，但仍是朝向我们的观察位置，与此同时飞碟开始变得模糊、淡化，然后突然消失。此时整个天幕又变成飞碟出现前的那种灰暗。从飞碟出现到消失，整个过程大约 2 分钟。

在目睹了飞碟之后，我们四人都处于极度兴奋之中。我们都希望飞碟能够再



次出现在我们眼前，并离我们近一些、更近一些，让我们能够清楚地对它进行观察，知道它的大小、构造、性能、来自何处、有无乘员、乘员是否能和我们进行思维沟通等等。因此，我们四人仍然在仰望夜空。

1:45 左右，杨璇最先看到东南方（比第一次更偏南，离我们更近一些）突然出现一亮团，亮团直径约 0.28 米，有非常明显的彗尾状的尾巴，其长度约有 0.9 米，是典型的彗星的样子。此不明飞行物之亮度较前次出现的要强一些，其运动轨迹与第一次飞碟合二为一后的方式相似，为沿一斜线由高向低、从远到近朝我们靠拢，速度看上去亦与第一次飞碟的运动速度相仿，但从其出现到消失之前它所处的位置看，则速度不如前次目击之飞碟快。以上过程约 30 秒后，飞碟突然停止移动，并发出扩张的闪光，闪光厚度约 0.6 米。闪光后，此飞碟突然消失，消失前未发生模糊、淡化等情况。飞碟消失后的天空，仍然恢复到原来的一片灰暗。

彗星：彗星（Comet），中文俗称“扫把星”，是太阳系中小天体之一类。由冰冻物质和尘埃组成。当它靠近太阳时即为可见。太阳的热使彗星物质蒸发，在冰核周围形成朦胧的彗发和一条稀薄物质流构成的彗尾。由于太阳风的压力，彗尾总是指向背离太阳的方向。

彗尾：彗尾（huìwěi）一颗彗星的明亮的尾部延伸部分，可以是彗头的扩展或者具有某种结构，因而能与彗头有所区别；彗尾主要由气体和尘埃组成。除了离太阳很远时以外，彗星的长长的明亮稀疏的彗尾，在过去给人们这样的印象，即认为彗星很靠近地球，甚至就在我们的大气范围之内。1577 年第谷指出，当从地球上不同地点观察时，彗星并没有显出方位不同。因此他正确地得出它们必定很远的结论。彗星属于太阳系小天体。





第二章 1991 年：与月争辉

南京上空的“雪茄”

时间：1991 年 4 月 24 日，19：30；5 月 8 日，19：35；5 月 15 日，19：31 分；
5 月 16 日，19：41 分

地点：江苏南京

目击者：冯震五等南京市民

飞行物特征：棒形，银白色



1991 年 4 月 24 日傍晚，夏时制 19：30，天晴有云。江苏京剧院的冯震五和他 7 岁的儿子冯浩，在南京南湖新村至水西门的公路上，发现天空有一雪茄形不明飞行物，从南京的西北往东南方向缓慢飞去。该飞行物呈银白色，很亮，无声，据扬子报社科普版编辑高翔先生反映，南京中山医院内科医生祝芳华、江苏电视台刘小铮也看到此物，飞行持续时间约 3 分钟，然后从视线中消失。

5 月 8 日 19：35，天晴有云。南京小营上空又出现了棒形不明飞行物，先是银白色，继而转为乳黄色，不明飞行物周围有一圈乳黄色晕光，由北向南飞行。目击者百余人，约 2 分钟从视线中隐去。

5 月 15 日，19：31 分，少云偏西风，南京栖霞区交通局朱家珍同志，从南京金城机械厂由南向北行走时，发现正前方上空有一棒形不明飞行物，银灰色，如飞镖样向东南方向飞去。当时，目击者二十余人，约 4 分钟后消失。



雪茄：雪茄（英文：Cigar），属于香烟的一类，由干燥及经过发酵的烟草卷成的香烟，吸食时把其中一端点燃，然后在另一端用口吸产生的烟雾。雪茄的烟草的主要生产国是：巴西、喀麦隆、古巴、多米尼加共和国、洪都拉斯、印尼、墨西哥、尼加拉瓜和美国。古巴生产的雪茄普遍被认为是雪茄中的极品。

飞镖：弯曲形投掷器械。起源于澳大利亚（飞镖运动起源于15世纪的英格兰而不是什么澳大利亚）。最初曾是澳大利亚土著人用于捕猎或打击敌人的武器。分为两种。一种为不可飞回的飞镖，仅可做直线飞行，一般为棒状，有一端呈鹤嘴锄状。另一种为可飞回的飞镖，由不飞回的飞镖发展而成，在飞行中会突然转向，



飞镖

体轻而细，多用坚硬的曲形木做成。可飞回的飞镖一般长约30~75厘米，重约340克，其形状有V字形、十字形、螺旋桨形等，以V字形最为常见。

投掷可飞回的飞镖作为一种体育运动在澳大利亚、美国、法国等国家相当普及，足球场、马球场或空旷的郊外，都可以作为投掷飞镖的场所。投掷时，手持镖的一叶，利用腕部力量将镖向前掷出，使飞镖的旋转平面与水平面成一定角度。1983年第一届世界飞镖锦标赛在澳大利亚举行。美国也在每年的6月举行一次好莱坞国际飞镖银杯赛。在这项运动中，澳大利亚运动员的水平较高，他们在动作的精确性及速度上都占有优势。而美国运动员更喜欢做花样投掷，在动作技巧和表演难度上领先。比赛分为几种形式：一种比在一定时间内连续掷出和收回飞镖的次数；另一种比飞镖飞行距离；再一种是比飞镖飞行的时间。

其是古代战场上常用的暗器之一，亦称脱手镖，无论在马上或步下，飞镖的作用不亚于弓箭，百步以内可打击头部各要害，或者腿部、身体躯干等部位，杀伤力颇大。镖以铜制，头为三棱形，尾为平顶，长12厘米，重300~350克。镖有三种：镖尾系有长约7厘米的红、绿绸者，名带衣镖；不带衣者名光杆镖；用毒药煎煮或在镖头上涂有毒药膏者名为毒镖。练习时，先以中指、食指和无名指拢成槽形，挟住镖之三平面（中指挟于较阔的一面），拇指挟住镖背，镖根抵住手心，小指紧靠无名指，以中指为准，用腕劲直摔发镖。镖法有：①阴手镖。手心向下，向正面或外侧发射，目标低于胸部。②阳手镖。手心向上，向正面或内侧发射，目标高于胸部。③回手镖。手心向下，向后面发射。④接镖。闪身让过敌镖，随即抓住镖尾，练习时忌迎接源头。





由于不明飞行物频频飞临南京，以及《扬子晚报》的跟踪报道，5FO 轰动了南京城。许多市民彻夜观察，天文台忙于分析，5FO 研究会忙于调查。5 月 17 日，终于得到了棒形不明飞行物的“倩影”。5 月 17 日 22:40，南京曙光电影院放映员伏陵六匆匆来到扬子晚报编辑部，将他抓拍到的一张不明飞行物照片交给编辑。他说，5 月 16 日傍晚，他在南京军区幼儿园四层楼顶观察不明飞行物（他已连续观察两天了），19:41 分他发现了一个棒形不明飞行物正缓缓由北向南飞过。他用 400 毫米长焦距镜头 27 定高速片的相机，F5.6 光圈、1/250 秒的速度连续拍了 10 张。当时，楼下有十余名群众也目睹了上述情况。

根据照片分析：不明飞行物呈雪茄形，头细、尾略粗，银灰色、中间稍暗。

半个月內，南京地区连续四次出现不明飞行物是罕见的，这引起了有关方面的重视。南京紫金山天文台副研究员王思潮先生是从 1974 年就开始研究不明飞行物的 5FO 专家。他认为，目前南京出现的不明飞行物经初步验证，已排除了飞艇、直升飞机和导弹的可能。这个不明飞行物长约 200 米，银色；是不是“天外来客”，还有待于进一步证实。



为害一方

时间：1991 年 4 月 25 日，9:30

地点：山西浮山

目击者：贾文毓

飞行物特征：火球形，有烟色尾巴，有爆炸声

浮山位于山西南部、太岳山西麓、临汾盆地东缘。县城建于城关镇，地球坐标为北纬 35.9°，东经 111.8°。

1991 年 4 月 25 日上午 9:30 左右，浮山城北街小十字口外的一饭馆被一不明飞行物击中而倒塌。

据不少目击者说，当时从西北方向出现了一火球形飞行物，直径约 0.5 米，拖一条烟色尾巴，迅疾斜飞而至，正好击中小十字街口西南边的饭馆房顶。随着爆炸声响，饭馆顷刻倒塌，不明飞行物随即消失（没有飞走）。

经笔者现场观察，饭馆坐南向北，内隔为三间：东为厨房、中为客厅、西为雅座。不明飞行物击中的是中间的客厅。客厅四周的墙倒塌了 2/3 左右，东、西