

图说
天下

World Discovery Collections

探索发现系列

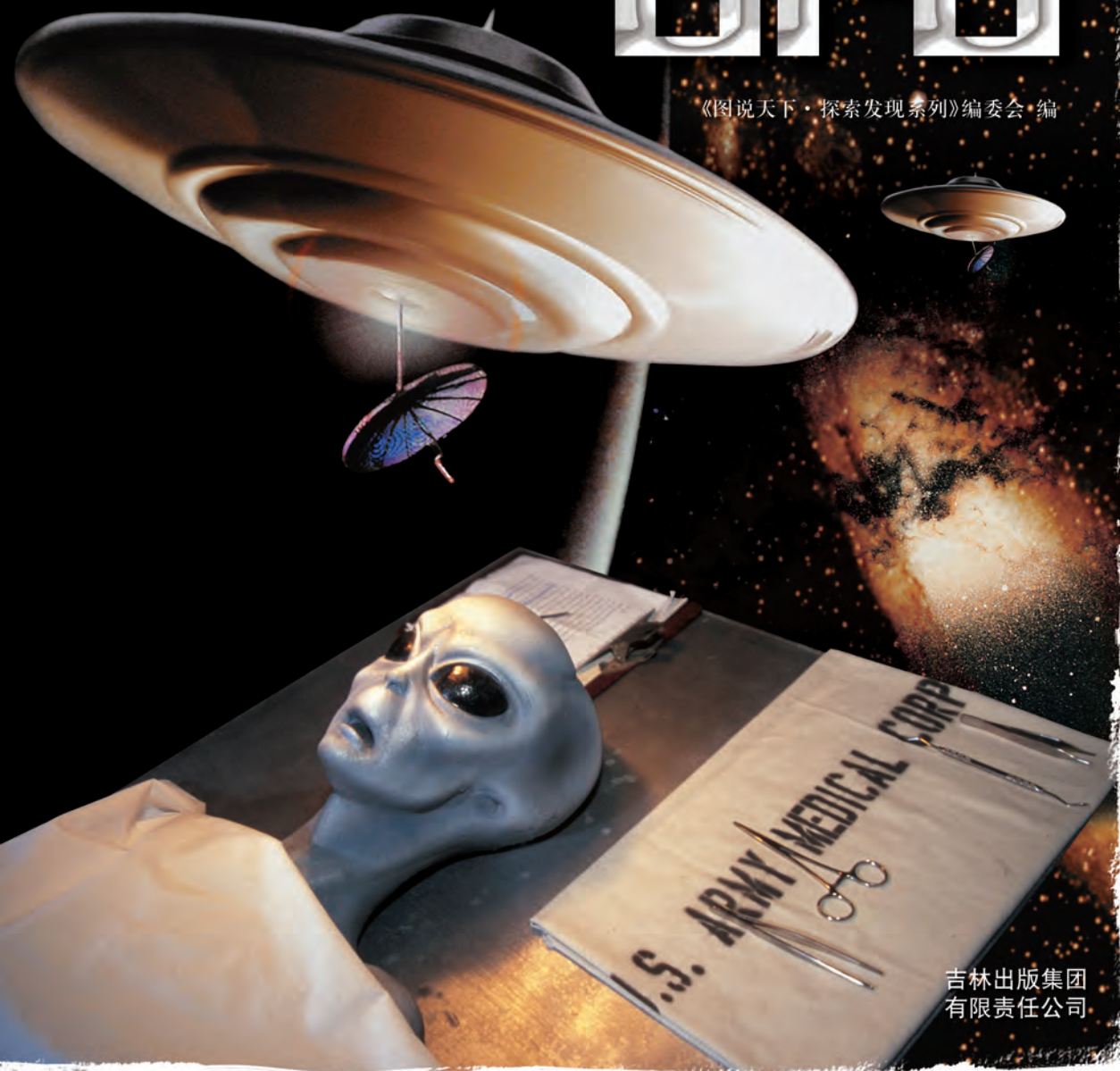
探索奇幻的大千世界 发现神秘的人类文明

3

密林惊现，海域浮影，
究竟是好奇的天外来客，还是致命的隐形杀手，
这些穿越时空的幽灵是否真的在窥视一切……

外星人 与 UFO

《图说天下·探索发现系列》编委会 编



吉林出版集团
有限责任公司

● 探索发现系列 第 3 辑

World Discovery Collections



外星人与 UFO

《图说天下·探索发现系列》编委会 编

吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

外星人与 UFO /《图说天下·探索发现系列》编委会编. —
长春:吉林出版集团有限责任公司, 2009

(图说天下·探索发现系列)

ISBN 978-7-5463-1419-8

I. ①外… II. ①图… III. ①地外生命—普及读物 ②飞碟—
普及读物 IV. ① Q693-49 ② V11-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 231807 号



探索发现系列

外星人 与 UFO

THE E.T. AND THE UFO

出版策划 孙亚飞
责任编辑 于姝姝
特邀审校 刘仁军
文图编辑 姚晓华
文稿撰写 阿 钊 宋 歌

美术编辑 周邦雄
封面设计 夏 鹏
版式设计 韩少杰
图片提供 Fotoe.com
华盖创意图像技术有限公司

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn)
(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(http://shop34896900.taobao.com)

制 作: **人民图书** (www.rzbook.com)

印 刷: 北京威远印刷厂

开 本: 787×1092mm 1/16

印 张: 12

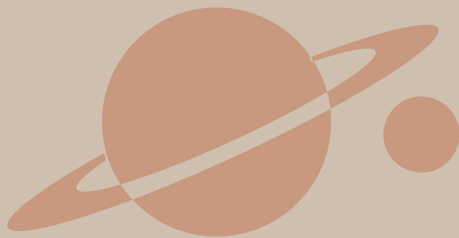
字 数: 150千字

图 片 数: 120幅

版 次: 2010年1月第1版

印 次: 2010年1月第1次印刷

定 价: 19.80元





前言

F o r e w o r d



地球之于人类，是广袤无垠的大千世界；之于宇宙，则是渺小如沙的蔚蓝星球。也许早在千百万年前、在人类还未诞生之时，这片土地上已出现过来自另一个空间的奇异现象和声音。

上古时期，曾有无数的神话故事演绎流传：中国的嫦娥奔月、日本的辉夜姬、古希腊的太阳神阿波罗……这些遥远的神话传说似乎在诉说着人类征服宇宙的梦想与渴望，也好像昭示了异度空间里的未知与神秘。1903年，当莱特兄弟研制出的第一架飞机飞上蓝天时，人类艰难地向头顶上的天空迈出了探索性的第一步。

而今，站在新的高度上审视地球、仰望星空时，赫然发现，我们赖以生存的这颗蔚蓝星球竟与遥远太空有着千丝万缕的联系，如：埃及金字塔内发现有彩色电视机以及仍有生命迹象的不明生物体；厄瓜多尔境内的大隧道里居然挖出了史前黄金模型飞机和人兽模型图与日月星辰图；生活在非洲山洞里过着原始生活的多冈人早就知晓天狼伴星的秘密；人们至今无法明白，法蒂玛小镇上的7万人产生集体性幻觉到底是真是假；麦田怪圈、恐龙之死是否为外星人一手制造；目前只停留在口头与影像资料上的神奇飞行器“UFO”，真是地外智慧生物“外星人”穿越“时间走廊”、漫游星际之间的交通工具吗……

为了解开谜团，探索地外生命的奥秘，人类曾付出种种努力：从截获5万年前外星球发射的求救电波到地球人送出的旅行者金唱片，从阿姆斯特朗踏上月球的那一刻到登月第六人的亲身披露，从突遇爆炸的UFO到监测太空的哈勃望远镜，从美国51禁区到UFO基地……各国学者们始终在不遗余力地探索着、寻找着地外空间中的智慧生命。

生活在小小地球上的人类也许并不是浩瀚宇宙中仅有的高智慧生命。地球载着人类在茫茫的宇宙空间里做着不知目的地的漫长旅行，如果这广袤的星空里没有其他生命，人类在这漫长的旅程里岂不是太过孤单？

外星人与UFO

THE E.T. AND THE UFO



Part. 01

碟影频现

- 阿诺德首次发现飞碟……6
- 追踪未果的本维特斯事件……7
- 奥罗拉小镇的百年困惑……8
- 谁制造了通古斯大爆炸……10
- “泰坦尼克”号海难的另一种解释……16
- 扑朔迷离的罗斯威尔事件……18
- 英国版罗斯威尔事件……22
- 魅影频闪莫斯科……24
- 带有神秘标志的UFO……26
- NASA隐瞒的凯克斯堡事件……28
- 25名宇航员曾遭遇UFO……32
- UFO在中国……34
- 丢失的时间……40

- 无从查起的失踪案……44
- 巴普岛上的神秘四人组……46
- 猎场看守人目睹飞碟……47
- 53年后惊现湖底的美国战机……48
- 波兰扎科帕内事件……50
- 凤凰城光点现象……51
- 英国公布的UFO档案……52
- 美欧多国同日惊现多架UFO……54
- 雪藏17年的录音……55



Part. 02

天外传奇

- 形态各异的外星人……58
- 外星人影像资料……62
- 年代久远的“仙蜕”……63
- 失踪的UFO残片……64
- 草原与雪峰间的遗体……66
- 从天而降的外星婴儿……67
- 多冈人的祖先来自天狼伴星吗……68



Part. 03

地外文明

- 金字塔未解之谜……70
- 中美洲丛林中的神秘玛雅……72
- 复活节岛巨石像由谁制造……76
- 突遭毁灭的“死亡之丘”……78
- 陆地百慕大……82



- 18亿年前的奥克洛核反应堆……83
- 是谁开凿了千米隧道……84
- 纳斯卡谷地的线条巨画……88
- 岩画上的古代宇航员……92
- 被破译的杜立巴石碟……96
- 秦始皇见过外星人吗……97
- 托素湖畔的“外星人遗址”……98
- 麦田怪圈与UFO……102
- 恐龙是被UFO灭绝的吗……106

 *Part. 04* 
第三类接触

- 七万人的“集体幻觉”……108
- 恐怖的帕斯卡古拉事件……110
- 埃及小伙的奇怪遭遇……111
- UFO追击汽车司机……112
- 骚扰民航班机的UFO……114
- 被劫持的两位少年……116
- 其他劫持事件的经历者……118
- 离奇夜遇后的全接触……122
- 音乐家与画家的深夜奇遇……126
- 神奇光线是福是祸……128
- 五次上碟的哥伦比亚人……130
- 亚当斯基与飞碟……134
- 外星生物用人类做实验……136

 *Part. 05* 
空中交锋

- 谁在“观摩”世界大战……140
- 进攻巴西陆军碉堡……144
- 苏联空军曾击落UFO……146
- 英军曾监测到UFO舰队……147
- 被戏弄的英美空军……148
- 比利时空军的拦截……152
- 希腊客机的尾随者……156

 *Part. 06* 
探索外星人

- 5万年前的奇怪电波……158
- 发往外星的名片与电报……160
- 旅行者金唱片……162
- 与UFO周旋38年的中国专家……164
- 印度科学家的两次发现……165
- 目击UFO在太空中爆炸……166
- 登月第六人的首次披露……167
- 半路夭折的“奥兹玛计划”……168
- 绝密档案“蓝色文件夹”……170
- “蓝皮书计划”始末……172
- 国际斯塔科特计划……174
- “阿波罗计划”终获成功……176
- UFO基地在哪里……178
- 神秘的51禁区……190



阿诺德首次发现飞碟

肯尼斯·阿诺德是美国爱达荷州博伊西城一家灭火器材公司的老板，也是一位民航飞机驾驶员。他本来籍籍无名，但1947年发生的那起人类首次目击UFO事件，令他成为当时的一位风云人物。

1947年6月24日下午2时，阿诺德驾机从华盛顿麦哈里斯机场起飞，去搜寻在卡斯开山坠毁的一架运输机。当他飞上莱尼尔峰上空3500米高度时，突然看到正前方空中闪过一道奇异光源。

阿诺德从未见过如此强光，他仔细观察那道光源，发现竟是9个圆盘状发光体，正排成两列梯队以一种前所未有的跳跃方式从贝克山方向往南高速飞来。

阿诺德事后形容这些飞行物“像馅饼碟一样扁平”，而且飞行时能够随意转向，“就像碟子掠过水面”，他暗暗估算这些圆盘状发光体的飞行速度不低于1900千米/小时。“我发现类似鸢形的闪光物，它又像碟盘一类的器具。我用望远镜看到它以每小时1900千米的速度疾飞而过……”

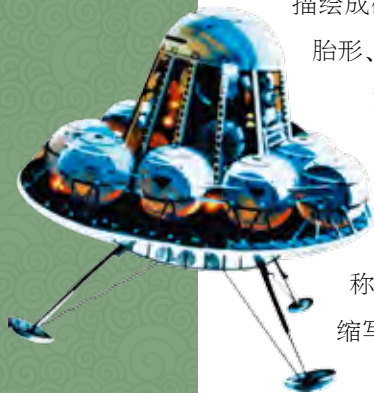
这次空中奇遇经各大媒体报道后，很快就在全球传播开来，“飞碟”一词随之首次面世，阿诺德的大名也风行一时。人们将这次事件定性为一次起源事件，它就像引起连锁反应一样，世界各地随后相继报道了数百起目击飞碟事件。这些或真或假的新闻将飞碟描绘成碟盘形、草帽形、圆锥形、雪茄形、蘑菇形、菱形、轮胎形、球形，甚至三角形、五星形等。

大部分飞碟目击事件都发生在美国，美国空军对这一系列突发事件措手不及，引发了美国民众的极大不安。于是，美国空军在1948年制订了“迹象计划”，首次由官方着手调查此类事件。在“迹象计划”中，飞碟被称为“Unidentified Flying Object”，意为不明飞行物体，缩写为UFO。

从此，UFO进入人类视线，UFO时代正式开始。

碟影
频现

DIEYING PINXIAN



追踪未果的本维特斯事件

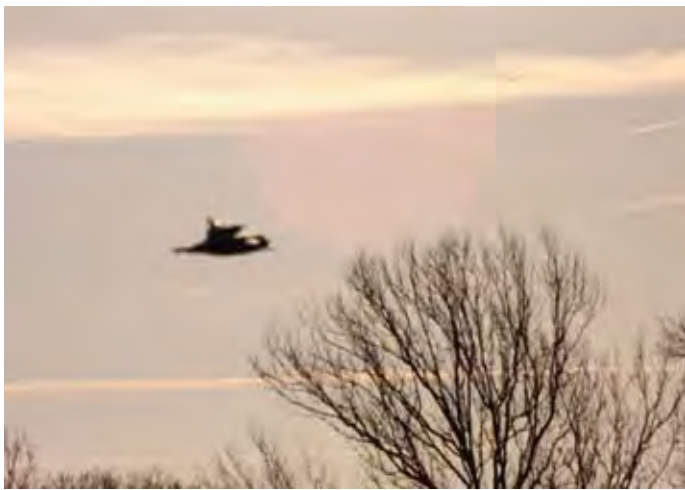


本维特斯是位于英国东海岸附近的皇家空军基地，后来，这个基地租借给美国空军。1980年12月末，基地附近的伦敦斯翰森林中发生了一起追踪未果的本维特斯事件。

事发当时，住在伦敦斯翰森林附近的一位农民巴特勒向空军基地报告，说有一架飞机降落在森林里。飞机怎么会降落到森林里？难道是出现了意外？基地总部立即派出一组调查队前往该地。

在巴特勒的带领下，他们很快到达了出事地点。但有经验的调查人员一看即明白那不是飞机，可能是一架UFO。空军基地高级将领很快得到消息，当基地司令泰德·康拉德上校带队再次赶到那里，时间已指向了夜里22时30分。他们发现，在UFO旁边还有一个银白色、1米左右的三维发光体。看起来，那架UFO外表已损坏，三维发光体似乎正在修复它。泰德·康拉德上校下令追踪，于是四个基地士兵打开聚光灯，其中两个步行上前，他们越来越靠近目标时，UFO发出耀眼的蓝光和红光，底部的三脚器赫然可见。就在他们距离UFO差不多还有50米时，UFO已飘行空中，并不断地伸出6只可以随意移动的“触角”，似在逼迫人们后退。就这样走走停停、进进退退，士兵差不多跟踪了将近一个小时，UFO似乎玩够了这个游戏，突然加快速度，穿过森林，飞越一片草地后立即消失了。

泰德·康拉德上校第二天上午又来此地勘查，发现了2米至3米宽的、显然是由三脚架留下的三角形印迹。据目击者回忆，UFO顶端可以发射红光，倾斜的一侧则能发射蓝光，当它起飞时，又用白光照射大片森林。无论基地士兵如何想方设法靠近，它总能适时摆脱。



🌅 夕阳中的不明飞行物，速度快得惊人。



Part.01

■ *Dieying Pinxian*

奥罗拉小镇的百年困惑

100多年前，美国得克萨斯州的奥罗拉小镇籍籍无名，但自从1879年发生过一次奇异的空中事故后，这座小镇即名扬天下。什么样的空中事故能让奥罗拉小镇发生如此巨大的变化？

 传闻还是事实

据说，1897年4月17日清晨，奥罗拉镇郊沃斯城堡的上空，出现一个巨大的银色雪茄形飞艇。人类的第一次飞行即莱特兄弟首次试飞是在1903年，在此6年前，人们尚不知如何上天。那架雪茄形飞艇似乎突然失控，直直撞向普洛克特法官农场里的一架古老风车。

这次事故引来了许多当地人围观，很快，他们在残骸中发现了一具身材瘦小、严重变形的生物躯体。威姆斯是当地的美国陆军通信官，也是天文学专家，他认为不明尸体是飞艇上的飞行员，来自火星。这具尸体被当地人按基督教的仪式安葬在小镇墓地，上面盖有一块小石板，那



架飞艇残骸则被扔到附近的一口井里。

两天后,《达拉斯晨报》即报道,坠毁的飞行器里有绝非地球生物的不明尸体。这一消息公布后,引起了一场轩然大波,有人认为这是UFO,是外星人的尸体,有人则认为是个精心策划的骗局,沸沸扬扬的争论在当时根本没有结果。



76年后的调查取证

1973年,国际UFO组织创始人之一的海登·海威斯带领研究人员来到小镇。他的调查方向分为两部分:一是当年的目击者,二是飞艇坠毁的证据。

研究者吉姆·马尔斯说:“1973年,我采访了当时还健在的3位居民……”其中一位罗比·汉森认为是骗局,而另外两位目击者却持相反的看法。马莉·伊万斯记得当时确实有物体坠毁,但父母不让她去。查理·史蒂文斯在事发时只有10岁,也亲眼看见有个尾部冒烟的东西划过天空,随后传来了爆炸声。第四个对象为调查带来了希望。罗雷·欧茨并不是现场目击者,他大概是在1945年才搬到这里定居。他让人清洗了那口塞满了金属碎片的水井,但在其后饮用井水的12年里,他患了严重的关节炎,欧茨推测,可能是井里的飞艇碎片产生了辐射,遂用一块厚厚的水泥板将井封存起来。

UFO研究者们只得将目光转向普洛克特法官的住宅,在这里他们发现了一块奇怪的金属残片。研究者约翰·舒斯勒回忆说:“1973年对这一物体进行了两次测试,分析表明它埋在这一地域已经很长时间了。后来,当切入金属内部时,发现它

是由95%的纯铝和5%的铁组成的。在铝中溶解5%的铁是绝对不可能的,两者不会以这种方式结合。通常情况下,这种现象的发生概率不到1%。而且当有铁时,一般都会有锌或其他杂质金属。但该物体却截然没有。”这是怎么回事?它不是出自地球?舒斯勒无法准确回答,只能判断金属残片是在十分精密的实验室里,运用超纯的提炼技术制造出来的。

不愿放弃的研究人员又开始寻找当年埋葬那具不明尸体的墓地,他们终于在一棵百年古树下找到那块小石板,上面似乎还刻着一艘飞艇。这时,金属探测器上发出了与从坠毁现场挖出金属碎片时一样的声音,就连分贝也一样。“共同UFO网络”的前任国际主管沃尔特·安德鲁斯认为两者之间肯定存在某种联系。于是,他们向小镇墓地委员会请求挖墓,但这一要求很快被驳回。失望的研究者没过几天就发现有一段20多厘米的管子被插入墓地,似乎有人已经挖走了什么,就这样,他们取得最直接证据的机会也没有了……

2005年,海登·海威斯再次来到奥罗拉镇。昔日埋葬飞行员的墓穴难以辨认,只有一块1976年竖起的标记牌表明这里似乎曾发生过什么,那口被封存的水井上面也盖了小屋,还用围栏围起。他说:“直觉告诉我,我们正在接近真相,那里肯定有名堂。但我们却不能接近它,因为那些竖起的围栏,还有封灌的水泥,封住了下面的证据,或许也同时污染了周围的土壤,造成今天植物无法生长。如果有可能挖掘,无论挖出什么,或许都会揭开这个传闻的真面目。”

谁制造了通古斯大爆炸

20世纪初，俄罗斯通古斯河畔发生了一次特大爆炸。这次爆炸让超过2150平方千米内的6000万棵树尽数倒下。其破坏力几乎相当于1500万吨至2000万吨TNT炸药。罕见的天灾在一个世纪之后让人回想起来仍然心有余悸。

震惊世界的通古斯大爆炸

那是1908年6月30日早上7时15分左右，一个亮度和太阳相仿的巨大火球快速划过贝加尔湖北部上空。7时17分，火球轰然落在北纬60° 53′ 09”、东经101° 53′ 40”，俄罗斯西伯利亚森林的通古斯河畔。巨大的蘑菇云腾空而起，稍后的冲击波将附近650千米内的窗户玻璃震碎，气温骤然变得灼热烤人，爆炸中心地带草木被烧焦，70千米以外的人也被严重灼伤，一场意外的大灾难正在降临俄罗斯。事发后几天，通古斯地区方圆14480千米的天空，都被一种阴森的橘黄色所笼罩；英国伦敦的许多电灯全部熄灭；欧洲许多国家的人们在夜空中看到了白昼般的闪光；甚至在远隔重洋的美国，人们也能感觉到大地在抖动……接下来的几个星期，欧洲和俄国西部如同出现极昼现象，夜空大亮，屋里

的人甚至在晚上不必开灯都能看报。人们把这次震惊世界的爆炸称为“通古斯大爆炸”。

爆炸之后的若干年，各国科学家纷纷到通古斯河畔调查起因，先后在那里发现了3个与月球火山口相似、直径为90米至200米的爆炸坑；一片面积为2000平方千米的原始森林被冲击波击倒，

通古斯事件发生之后的20年，俄国考察队所拍摄的照片，树木朝向一个方向横躺在地上。





至少30万棵树呈辐射状死亡；有些地方的冻土被融化变成了沼泽地。他们还发现爆炸地区土壤被磁化；1908年至1909年的树木年轮中出现放射性异常；某些动物出现遗传变异。据伊尔库茨克地震站的研究人员测定，这次奇怪的爆炸能量，相当于1500万吨至2000万吨TNT炸药，是30多年后广岛原子弹爆炸的能量的1000倍。

如此巨大的破坏是什么原因造成的呢，这些发现在向人们隐约提示着什么？一个多世纪以来，科学家们提出了近百种假设，几欲揭开这个世纪之谜，但直到目前为止，仍然没有能经得起科学论证与推敲的构想出现。



陨石撞击说

“通古斯大爆炸”事发之时，当时的沙皇俄国无力调查。一直拖到1921年，苏联矿物学家莱奥尼德·库利克才率领考察队两次踏入爆炸区。第一次库利克在通古斯河附近发现几十个平底浅坑，开始调查可能受到陨石撞击的痕迹，后来他向苏联政府建议陨石上的铁可能用于工业，这才取得了调查资金和支持队伍。1927年，库利克带领调查队进入通古斯一带，这次他们进行了空中勘测，终于找到了爆炸点，发现爆炸破坏面积达2000多平方千米，爆炸中心的树木并未全部倒下，只是树叶被烧焦，靠近爆炸中心的少数树木枝皮尽脱，大多数倾倒的树是向爆炸中心相反的方向倾倒。这一地区的树木生长速度也加快，年轮宽度由0.4毫米至2毫米增加到5毫米以上，而且驯鹿都得了一种奇怪的皮肤病——枣癩皮病等奇怪现象。

虽然这次没有找到中心陨石坑，但库利克仍初步推测，通古斯大爆炸可能是由一颗庞大的陨石在快速运动中，与大气摩擦后，充分燃烧分解后引起的。后来库利克又两次到达此地，但未等他继续有更深入的发现，第二次世界大战便开始了，库利克中断了考察，投身战场直至牺牲。

库利克对通古斯爆炸的多次调查，引起了各国学者的关注与兴趣。原苏联科学家法斯特用35年时间拼出了该区域内被毁树木的详解图，根据此图，科学家们推算出这片原始森林当年是被一个自西向东飞行的、不低于1000万吨TNT当量的天体在距地面6000米高空爆炸所毁。意大利核物理学家也用重同位素法测试出，1908年被击毁的冷杉，其微量元素的含量远远高于其他年份的含量，而这些微量元素不可能源于地球。科学家们由此推断，通古斯大爆炸可能与陨石有关。

为了考证库利克的“陨石撞击说”，美国科学家后来在实验室里用计算机模拟出了陨石高速撞地引发的大爆炸真空效果：当一块直径约60米的陨石以45°角撞向地球时，由于与大气的剧烈摩擦，使其充分燃烧和分解，恰好在距地6000米的高空处爆炸，冲击波扬起的地面尘埃高达大气外层，反射回的日光恰好解释了当年通古斯周边地区的白昼般的夜空。这个实验几乎接近微缩实况，但令人感到遗憾的是，直到今天，所有的实地考察在通古斯爆炸区都没有发现陨石残骸和中心陨石坑。

库利克的“陨石撞击说”与后人的验证虽然看似有理，但科学家们仔细观察过现场那几十个平底浅坑，最大一个浅坑直

径足有45米，人们从这里将钻头打入22米深的土层中探测，却连一块陨石碎片也没能找出来，更别说找到像美国亚利桑纳州那样的大陨石坑，这个现象使人们不得不寻找其他的爆炸原因。

由热核爆炸到外星飞船说

1945年8月，第二次世界大战后期，美国在日本广岛上空550米处投下了震惊世界的原子弹。1945年12月，苏联物理学家卡萨耶夫在战争结束后访问日本时亲临广岛废墟，猛然发现这里与通古斯大爆炸有许多相似之处：如爆炸中心受破坏，但树木直立而没有倒下；如爆炸中的人畜死亡是由核辐射造成的；如爆炸产生的蘑菇云形相同，只是通古斯的要大得多。特别是通古斯现场的那些枯树林立、枝干烧焦的照片，看上去与广岛极其相似。卡萨耶夫由此联想到通古斯大爆炸难道是一场热核爆炸？这个想法令他激动不已，第二年，卡萨耶夫不仅肯定了这是一场热核爆炸，还第一次提出了一个大胆推测：通古斯大爆炸可能由一艘外星人驾驶的核动力宇宙飞船在降落过程中发生故障而引起坠毁事故。

这个推测立即引起一片哗然，很多支持者证明，通古斯地区驯鹿所得的枣癩皮病与美国1945年在新墨西哥进行核测验后当地牛群因受到辐射引起的皮肤病十分相似；而通古斯地区树木生长加快，植物和昆虫出现遗传变异等情况，也与美国在太平洋岛屿进行核试验后的情况相同。支持者之一的索罗托夫甚至推测该飞船来此是为了能在贝加尔湖取得淡水。

20世纪50年代末，一些科学家先是对收集到的通古斯爆炸区的泥土进行高度放大，竟



通古斯爆炸模拟图



然发现有球状硅化合物和磁铁矿。其中有些磁铁矿颗粒粘成一串，有些甚至钻进了透明的硅酸盐颗粒里去。科学家们当然知道，这些颗粒只有在极高温下才会黏结起来，也就是说，它们很可能是当年大爆炸的遗留物。后来，科学家又在通古斯地区的地下和树上，发现了成千上万颗亮晶晶的、含有钴、镍、铜和锆等金属的神秘小球，这些小球又从哪里来的呢？

如果把这些奇怪的发现都与通古斯大爆炸联系起来，那么，卡萨耶夫的“外星飞船说”是不是增强了说服力呢？善于联想的科学家自然而然有了新的整套推测：假设当年有一艘飞船以接近光速的速度飞抵地球，在将要进入地球轨道时，飞船推进舱突然发生故障，飞船不得不减速但依然继续前进。到了30日清晨进入印度洋上空，飞船减速后大约只有3200千米/小时左右，这时飞船的防爆外壳由于与大气剧烈摩擦，温度迅速上升到2760℃，使整个飞船看上去成了一团巨大火球。最后，当它勉强坚持到西伯利亚中部的通古斯上空，终于因核燃料舱的最后一道防护壁被熔化而爆炸。这艘太空飞船顷刻间化成了灰烬。

在“外星飞船说”提出以后，一个重要支持者——后来的俄罗斯克拉斯诺亚尔斯克宇宙博物馆馆长、“通古斯宇宙现象”基金会主席尤里·拉夫宾有了新的证据。

拉夫宾曾对一个叫波利古斯的小村庄非常关注，他了解到从宇宙发回的照片显示，这一地区有异常现象，似乎有某种东西坠落在此地。后来他经过认真考察，在附近距通古斯爆炸中心250千米的小土丘上意外发现了其中一块“硅化铁”，另一块“硅化铁”大约相隔70千米。拉夫宾惊喜过望，他知道，自己手中这块含有氦、氩、氙三种气体的“硅化铁”根本不可能在地球环境下形成。

那么，这些奇异的東西是来自哪里呢？拉夫宾在自己的研究报告中称，这些“硅化铁”毫无疑问是外星飞碟的残片。在这些像鹅卵石一样的“硅化铁”上还刻有整齐的图案，看上去如同象形文字。拉夫宾首先能确定的是，这些图案不可能自然形成，而是“手工”制成。但人类使用最强大的激光仪器也只能在“硅化铁”上留下轻微痕迹，根本无法留下整齐而深刻的印迹。难道，这些如同象形文字的图案不是人类所描绘？这奇特的硅晶体里面到底隐藏着什么样的秘密信息呢？拉夫宾推测，它会不会是外星飞碟的“黑匣子”残片？

以上种种证据与推测虽然未能最终使“外星飞船说”成为定论，但从目前流传的几种说法中，能明显看出来许多支持者都倾向于此。



“外星飞船说”提出以后，反对者的声音也此起彼伏，有的学者坚持库利克的“陨石撞击说”，有的学者在此基础上又提出了其他说法。

原苏联科学院院士彼得洛夫提出“彗星撞击说”。彼得洛夫认为，当一颗来自太阳系遥远地方、由稀松雪团组成的彗星以每小时4万千米的速度冲破地球表面的大气层时，由于摩擦产生了过热的气体。这种气体一接触地面，就发生了相当于数颗原子弹破坏力的巨大冲击波，由于彗星很快便蒸发完了，所以地球上没有留下任何残骸作为“物证”。

研究通古斯爆炸30多年的物理学家戈纳迪·贝宾更进一步，提出可能是水和碳构成的冰质彗星引发。贝宾说，库利克曾在日记中记载，说找到部分覆盖着泥煤的冰状物质，“他试图寻找传统意义上的陨石—石质或铁—石构成的陨石，但这只是梦想，因为一切都已经融化了。”贝宾认为，对于来自远方的彗星来说，地球就是一个烧得炽热的煎锅。彗星在飞临地球时迅速融化并发生了爆炸。这个说法可以从爆炸发生20年后找到的浓缩冰里含有可燃性气体中得到论证。

中国刑警学院法医系赵成文教授也利用自己研究和分析各种爆炸现场近30年的经验，对通古斯大爆炸之谜提出了一个类似概念——“冰核流星体”。

赵成文认为，通古斯大爆炸的最大疑点就是爆炸点特别巨大、分散，但却找不到造型客体。在各种物质中，能够来去不留痕迹的只有气体和液体。但单纯的气体 and 液体，又无法冲击出有形体的地坑。那么，既有硬度又易消失的物体就只能是冰体。正如极地的冰层在高速旋转的钻头的摩擦下会发生爆炸，天外来的冰体在高速射入地球大气层时，遇到氧气也自然会发生爆炸。


冰核流星体也可以称为冰彗星，它可能来自银河系。根据爆炸能量、声响范围，人们可以推算它的体积、质量及形态。造成通古斯大爆炸的冰核流星体原来可能是球形，后来变成了管状，在改变了运行轨道后，进入了太阳系。冰核流星体因为没有重力加速度，运行速度不够，而且还缺少氧的助燃，所以在太空中没有自爆。当它进入地球的引力范围时，就等于按动了定时引爆装置，通古斯大爆炸于是发生了……

1965年，三位美国科学家认为大爆炸可能是从太空降到地球来的一种反物质“反陨石”造成的。他们明确指出半克“反铁”与半克铁相



撞，就足以产生相当于在广岛爆炸的那颗原子弹的破坏力。1973年，美国得克萨斯大学的两位科学家杰克逊和莱伊安认为“通古斯大爆炸”是由微型黑洞天体的强大引力所造成——“小型黑洞是在冰岛和纽芬兰岛之间大西洋某地区穿过地球”。但“黑洞撞击说”由于缺少足够的证据响应者并不多。还有近期提出的“行星撞击说”，支持这一观点的科学家们用桑地亚国家实验室的超级计算机“红色风暴”——世界上运算速度第三快的超级计算机进行了一次模拟，模拟过程详细展示了一颗小行星在穿越地球大气层时发生爆炸，爆炸产生的过热气体不断扩散形成一个超音速气流……

细数这次大爆炸的猜想，差不多有近百种。科学家们总想弄清当年那场天灾的起因，但不管多么完美和离奇的设想，最终都经不起进一步的研究推敲和细节考证。设想在不断破产，设想也在继续产生。

 照片摄于2008年，通古斯爆炸百年纪念之际，在遭受辐射的地方，草木仍不能正常生长。



『泰坦尼克号海难的另一种解释』

1912年4月15日，被称为永不沉没的“泰坦尼克”号在北大西洋遇难，这一事件震惊了世界。大多数人都认为“泰坦尼克”号是与冰山相撞导致沉没，但近百年来，科学家、探索者们各执一词，陆续提出了不同说法。

人为因素导致

第一种说法是人为因素导致。

美国国家技术监督局的冶金学专家蒂莫斯·福克称，在利用显微镜和图像分析仪对巨轮残骸进行的研究中得知，制造铆钉使用的钢铁质地极其不纯，矿渣含量竟然超过了标准钢材的2倍。这种掺有过量矿渣的劣质铆钉是不是在造船时就埋下了重大隐患，导致“泰坦尼克”号6个水密舱全部漏水？

与劣质铆钉相仿的说法是：隐燃火也可能是造成事故的另一个关键原因。隐燃火在蒸汽船上是一种极普通的现象，那时很多船员的处理办法都是快速添煤，这样既能缩小煤堆又能够减少被隐燃火点燃的煤块。美国俄亥俄州立大学的研究学者罗伯特·埃森亥福说，根据史料记载，事故发生当时，海域上空的能见度极差，瞭望台上的两位监望员忘记带双筒望远镜，观测前方几乎全凭一双肉眼。当他们发现眼前的巨大冰山时，离冰山只有400米左右的距离了。隐燃火此时恰在煤仓中出现。船员们依照老办法快速添煤，致使这艘巨轮的航行速度越来越快，当发现冰山的消息传来时，“泰坦尼克”号已根本无法减速或者避让。

更可怕的阴谋论是由英国研究者加迪诺和牛顿提出的。

加迪诺和牛顿称，1911年9月11日，“泰坦尼克”号的姊妹船“奥林匹克”号试航时，与另一艘英国皇家海军巡洋舰“霍克”号发生碰撞，损伤严重。为了骗取巨额保险金，白星航运公司采用“偷梁换柱”的办法，意欲让“奥林匹克”假冒“泰坦尼克”号出航，当预料中的海难发生时，另一艘“加利福尼亚者”号轮船被事先安排在附近，以便转移走所有乘客。

但在救人的关键时刻，“加利福尼亚者”号却搞错了假冒“泰坦尼克”号的位置和求救信号，不能及时赶到沉船地点进行抢救。于是，近两千名无辜的乘客和船员就这样死于这场人为策划的阴谋当中。

