

外星人与 UFO全揭秘

阿钊 王沁滨◎编著

金字塔是外星人留在地球的基地吗？

复活节岛的巨石人像是外星人的杰作吗？

如此多“死亡三角区”，
是特殊的地磁作用，还是另有玄机？

是捕风捉影，还是确有其事，
我们不得而知。



WORLD DISCOVERY COLLECTIONS
WORLD DISCOVERY COLLECTIONS



北京联合出版公司

终极探索

——系列——

外星人与UFO 全揭秘

◆ 阿钊 王沁滨◎编著 ◆

北京联合出版公司

图书在版编目(CIP)数据

外星人与 UFO 全揭秘 / 阿钊, 王沁滨编著. —北京: 北京联合出版公司, 2013.2

(终极探索系列)

ISBN 978-7-5502-1292-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 016643 号

外星人与 UFO 全揭秘

【选题策划】

终极探索

【责任编辑】

孙志文

【特邀审校】

刘玉娥 杜晓薇

【文图编辑】

李国斌

【封面设计】

孙阳阳 罗 雷

【版式设计】

罗 雷

【美术编辑】

辰 征

【图片提供】

Fotoe.com 华盖创意图像技术有限公司

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京山华苑印刷有限责任公司印刷 新华书店经销

字数240千字 787×1092毫米 1/16 17印张

2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-1292-3

定价: 19.80元

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换。电话: 010-64255036 010-64243832



FOREWORD

前言

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。

自古以来，有无数个神话故事演绎流传：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、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？

目录

碟影频现

7

▶ 阿诺德首次发现飞碟	7
▶ 神秘的USO: 幽灵潜艇	8
▶ 奥罗拉小镇的百年困惑	12
▶ 谁制造了通古斯大爆炸	14
▶ 月球上的二战轰炸机	20
▶ 与地球邂逅的未知天体	22
▶ “泰坦尼克”号海难的另一种解释	24
▶ 纳粹德国制造飞碟揭秘	26
▶ 扑朔迷离的罗斯威尔事件	28
▶ 英国版罗斯威尔事件	32
▶ 魅影频闪莫斯科	34
▶ 时空穿越之谜	37
▶ 带有神秘标志的UFO	40
▶ NASA隐瞒的凯克斯堡事件	42
▶ 25名宇航员曾遭遇UFO	46
▶ “内华达三角”之谜	48
▶ UFO在中国	50
▶ 丢失的时间	55
▶ 时空逆转实验	59
▶ 神秘三角战机	61
▶ 无从查起的失踪案	64
▶ 时光倒流之谜	66
▶ 猎场看守人目睹飞碟	68
▶ 核武基地的UFO	69
▶ 53年后惊现湖底的美军战机	71
▶ “冷战”疑云	73
▶ 波兰扎科帕内事件	76
▶ 凤凰城光点现象	77
▶ 雪藏17年的录音	78

▶ “火星人大入侵”事件	81
▶ 英国公布的UFO档案	83
▶ 成都“UFO未解疑案”	85
▶ “四维空间”之谜	87
▶ “巨无霸”UFO	90
▶ “天使头发”之谜	92
▶ UFO引起的停电事故	94
▶ 俄罗斯的外星人基地	96

天外传奇

99

▶ 形态各异的外星人	99
▶ “外星宝宝”谜团	103
▶ 地壳下的隐居者	105
▶ 外星人影像资料	107
▶ 他们究竟是谁	108
▶ 年代久远的“仙蛭”	110
▶ 失踪的UFO残片	111
▶ 来自火星的“幻想奇童”	113
▶ 乌拉尔外星人	115
▶ 神秘莫测的海底文明	117
▶ 草原与雪峰间的遗体	119
▶ 外星人形象揭秘	120
▶ 从天而降的外星婴儿	122
▶ 长翅膀的人	123
▶ 人类DNA中的秘密	125
▶ 外星人究竟长什么样	127
▶ 多冈人的祖先来自天狼伴星吗	129
▶ 外星人尸体之谜	131
▶ 木卫二上的智慧生命	133
▶ 水是从哪里来的	135

地外文明

137

- ▶ 金字塔未解之谜 137
- ▶ 世界末日的传说? 139
- ▶ 中美洲地区的神秘玛雅 142
- ▶ 法老诅咒之谜 145
- ▶ 复活节岛巨石像由谁制造 148
- ▶ 日历中的秘密 150
- ▶ 大西国与外星人 152
- ▶ 突遭毁灭的“死亡之丘” 154
- ▶ 古老的神秘图像 158
- ▶ 月球是外星产物 160
- ▶ 南极的不冻湖 164
- ▶ 地球上的“火星遗孤” 166
- ▶ 纳斯卡谷地的线条巨画 168
- ▶ 岩画上的古代宇航员 171
- ▶ 被破译的杜立巴石碟 174
- ▶ 托素湖畔的“外星人遗址” 175
- ▶ 秦始皇见过外星人吗 179
- ▶ 恐龙是被UFO灭绝的吗 180
- ▶ 麦田怪圈与UFO 182

第三类接触

185

- ▶ 神秘的黑衣人 185
- ▶ 七万人的“集体幻觉” 189
- ▶ 埃及小伙的奇怪遭遇 190
- ▶ UFO攻击人类之谜 191
- ▶ 利用UFO的邪教事件 193
- ▶ 恐怖的帕斯卡古拉事件 196
- ▶ 太空奇遇 197
- ▶ 麦田怪圈里的外星人 199
- ▶ 爱德华·迈尔事件 201
- ▶ 其他劫持事件的经历者 203
- ▶ 袭击人类的怪异云团 207

- ▶ UFO追击汽车司机 210
- ▶ UFO访问地球的证据 212
- ▶ 骚扰民航班机的UFO 215
- ▶ 外星人阻止了核爆炸 217
- ▶ 外星人劫持事件调查 219
- ▶ “沉默”的外星人 222
- ▶ 印度“X档案” 225
- ▶ 离奇夜遇后的全接触 227
- ▶ 骇人的“第三类接触” 230
- ▶ 9岁女童会见外星人 232
- ▶ 音乐家与画家的深夜奇遇 233
- ▶ 神奇光线是福是祸 235
- ▶ 五次上碟的哥伦比亚人 236
- ▶ 亚当斯基与飞碟 240
- ▶ 外星生物用人类做实验 241

空中交锋

245

- ▶ 谁在“观摩”世界大战 245
- ▶ 苏联空军曾击落UFO 249
- ▶ UFO进攻巴西陆军碉堡 250
- ▶ 被戏弄的英美空军 251
- ▶ 比利时空军的拦截 254

探索外星人

259

- ▶ 5万年前的奇怪电波 259
- ▶ 发往外星的名片与电报 261
- ▶ 旅行者金唱片 262
- ▶ 半路夭折的“奥兹玛计划” 264
- ▶ 印度科学家的两次发现 266
- ▶ 绝密档案“蓝色文件夹” 266
- ▶ “蓝皮书计划”始末 268
- ▶ “国际斯塔科特计划” 270

碟影频现

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，引发了美国民众的极大不安，美国空军对这一系列突发事件措手不及。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广泛地进入到人类视线。

神秘的USO：幽灵潜艇

UFO，很多人都听说过，那么USO是什么呢？简单地说，USO就是活动于海洋之中的不明潜水物。它们经常出没于辽阔的海洋之中，在这些不明潜水物中，最经常出现的就是潜水艇——幽灵潜艇。美国与苏联曾经耗费了大量财力和军力，追踪搜索它们，然而几十年过去了，依旧一无所获。

幽灵出现

USO最早被人们发现，是在19世纪初。英国货轮“海神”号航行到几内亚湾附近海域时，突然遇到了一个说不出到底是什么东西的怪物。据船员描述，该怪物体型庞大，周身发出炫目的光芒，悄无声息地漂浮在“海神”号前面不远处。当“海神”号驶近怪物时，怪物好像有意躲开似的，庞大的体型竟然轻飘飘地落在水面之上，没有溅起一点浪花，然后无声无息地消失在水底。“海神”号上的船员个个目瞪口呆，许多年后仍然对此记忆犹新。

到了19世纪70年代，又有船只看到过类似的不明怪物。当时，荷兰船只“珍·恩”号航行在太平洋上。突然两个不明飞行物出现在“珍·恩”号上空，伴随船只航行。这两个不明飞行物一个发出耀眼的光芒，一个则不发光。跟随了一段时间之后，那个发光的怪物发出了一阵剧烈的响声，同时伴随着强烈的闪光，之后落在水面上消失不见了。稍后，另一个也突然消失了。船员们目睹了不明飞行物出现和消失的过程，但当他们回国后向别人讲述时，却没有人相信他们，认为他们不

过是跟大家开玩笑。

整个19世纪，有许多这样的报道，报道中描述的不明潜水物无论外形，还是它们的出现和消失都大同小异。那时候人类的科技还不发达，飞机、潜艇等都尚未问世，这些不明飞行物显然不是人类的作品。

二战中的幽灵潜艇

有好长一段时间，很少再有不明潜水物的报道。但到了第二次世界大战期间，不明潜水物又开始频繁出现，并且频频出现在战场上。与19世纪不同的是，这时出现的不明潜水物与人类制造的潜艇非常相似。

1942年6月，太平洋中途岛，日本联合舰队和美国的航空母舰“小鹰”号战斗群鏖战正酣，一艘神秘的潜艇突然出现在战场上。这艘潜艇只是观战，不参与任何一方。当交战双方以为它是敌方潜艇，展开攻击的时候，这艘潜艇就在人们眼前突然消失了。之后美日双方在马里亚纳群岛激战时，这艘神秘的潜艇再次出现，同上次一样，它两不相帮。而且，当一艘日本舰艇中弹起火之时，这艘潜艇驶入战场，救起了许多日军官兵。奇怪的是，在整个救援过程中，被救的官兵没有看到一名艇员，只有喇叭里的一个声音指挥着他们。二战结束之后，美国情报部门专门就此事成立了专案小组进行调查，但是没有任何结果。当时拥有潜艇的国家，都否认出现在战场的那艘神秘潜艇是自己所有。根据被救日军官兵所述，那艘潜艇所使用的科技要远远超过人类当时的科技水平。

二战之后，许多国家看到了潜艇在海战中的作用，纷纷投入大量的人力、财力研制常规潜艇和核潜艇。其中，无论从规模还是科技水平来看，美国和苏联两个超级大国都是遥遥领先的。但是美苏知道，无论他们的潜艇如何先进，与那艘幽灵潜艇相比，都是差之千里的。为了能够获取和借鉴幽灵潜艇的先进技术，美苏两国展开了一场搜寻幽灵潜艇的竞赛。

美国海军制订了搜寻幽灵潜艇的计划，出动了太平洋舰队几乎所有的舰只和飞机，在南太平洋海域进行了反复搜寻。苏联海军也不甘示弱，出动了大批飞机舰船，对大西洋、太平洋进行了仔细搜索。整个搜索行动持续了一年有余，结果一无所获。而且，在搜寻过程中，两国还付出了巨大的代价，分别有两艘和三艘潜艇失踪。美苏并没有放弃对幽灵潜艇的搜寻。1990年，北约正在北大西洋进行军事演习，突然有人发现幽灵潜艇出现。参演的军舰立即中断了演习，投入了猎

捕幽灵潜艇的行动中。这些军舰向幽灵潜艇发射了大量的鱼雷和深水炸弹，令人惊奇的是，所有的炸弹都无法靠近幽灵潜艇。而且，这些军舰上的雷达、声呐等所有的电子设备都奇怪地失灵了，直到幽灵潜艇消失才恢复正常。

海底来的神秘访客

美国斯塔卡他林那海峡是个非常神秘的地方，这里海水极深，据说深度要超过珠穆朗玛峰的高度。当地很久以来都传说有从海底飞出的不明物体。来自加利福尼亚的UFO研究者普林斯顿·丹尼特每年都会来到这个海峡边待一段时间，希望能够目睹来自海底的飞行物。可惜的是，好几年都未能如愿。1992年的一天，正在观测的丹尼特突然看到几百个不明飞行物从海面上钻了出来，然后向远处的山脉飘去。丹尼特简直不敢相信自己的眼睛，但又无法否定眼前的事实。同年的6月14日当地又有人看到几百个圆形物体飞出海面，冲向云霄。目击者把这一事件报告了当地警察，警察通知了美国海岸警卫队指挥中心，但最后没有任何结果。

加拿大新斯科舍镇是一个很小的镇子，只有几百名居民，此前这个小镇籍籍无名，就是因为一起USO目击事件而出名了。1967年10月4日临近子夜，当地的许多居民看到海面上有四个橙色光斑盘旋在空中，这些光斑有规律地闪烁着，有时还发出一些强光。不久，它们突然冲向海面，在海面上漂浮了一段时间，之后消失不见了。当地居民以为是失事的飞机，他们报告了加拿大官方。官方询问了军方，但军方否定当地有飞机在训练，也没有飞机失事的报告。官方组织了警察和海军潜水员在“失事”海域搜寻，但最终也一无所获。

为了弄清楚这件事，官方对目击者进行了调查。许多目击者指出，那四个光斑落在水面上时十分明亮，他们可以确定那个物体直径至少有20米，高度有3米，形状像一只碟子。根据所收集到的信息，官方认为那不是一架飞机，应该是一架飞碟似的飞行器。之后当地又有人看到那个物体从水中冲出，飞向天空，还用手中的摄像机拍到了它飞出水面的整个过程。

令人叹服的动力科技

许多目击者描述的USO都有着极快的速度。要知道，在水中航行和在空中飞行是完全不一样的，水的阻力要远远大于空气的阻力。可是，这些USO是如何

克服强大的阻力的呢？有些科学家认为，USO可能使用电磁动力。因为电磁动力可以让潜水艇在水下以极快的速度航行，而且船体周围形成的电磁场能够极大地减小水的阻力。美国曾经实验过这样一艘电磁潜艇。因此，神秘的USO可能以电磁做动力。1904年，一艘货船航行在海面上，突然货船上空出现了一艘碟形飞行器，从飞行器中发出一种神秘的光雾，光雾笼罩着货船。船长突然发现，货船停止了移动，船上的罗盘疯狂地转动，整个船好像都被磁化了。船长试图让货船离开这团光雾，然而无论怎样努力都无济于事，直到这个飞行器飞走，光雾消失，货船才恢复正常。1969年，正是冷战时期，一艘美国军舰正巡航在南极洲附近的洋面上。突然，船员们看到从南极洲千年冰冻的冰层中冲出一艘巨大的潜水艇，直入云霄。美军人员以为是苏联制造的怪物，立刻命令全船进入战斗状态。这时，船员们突然发现，船上所有的电子设备全部停止了工作，军舰失去了动力，直到那艘潜艇消失在空中。

根据遇到过USO的船员描述，这些USO出现时都伴随着强大的电磁场，人们可以确定，它们正是以电磁做动力，才能够在水中和空中驰行。

USO中的航母

航空母舰的出现大大改变了人类的战争形式，它既可以在海面上开炮攻击敌方舰船，又可以从甲板上起飞战机，从空中攻击，使传统的平面作战进化到海空一体的立体作战时代。而在USO目击报告中，许多人也看到过USO中的航空母舰。

1960年，阿根廷海军正在首都布宜诺斯艾利斯南部1000千米海域演习，突然发现不远处海中出现一个从来没有见过的物体。这个物体体型巨大，长条形，黑色的外壳，隐约两面还有舷窗。开始他们以为是美国海军的潜水艇在监视他们演习，但突然发现这个物体竟然自动分体，分成了几个小的物体，这些小的物体同时飞离海面，冲入空中，消失不见了。当时参与这次演习的苏军观察员写了一份目击报告交给了苏军高层。苏联海军司令员对此高度重视，指示当时驻扎在阿根廷基地的海军进一步调查，一定要弄清是不是美国人的飞行器。但最后的调查结果显示，那不可能是美国的。也有人认为，飞离的几个小物体会不会是由潜艇发射的鱼雷飞出了海面，这个观点也被否定，因为当时各国潜艇还都没有能够同时发射六枚鱼雷的技术。

面对神出鬼没的USO，许多人并不相信。有人认为，那些物体不过是海中生

活的巨大的鱼类而已；有人认为这些USO是来自外太空的生命制造的；也有人认为，这些USO可能是生活在海底的智慧生命的杰作。说法纷纭，莫衷一是。

USO到底是什么？海底是否生活着智慧生命呢？现在谁也不知道。

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。什么样的空中事故使奥罗拉小镇发生如此巨大的变化呢？

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》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，有人则认为这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三位居民……”

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年才搬到这里定居的。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。

◆小镇上空的UFO



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 $60^{\circ} 53' 09''$ 、东经 $101^{\circ} 53' 40''$ ，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熄灭；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，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，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地发现，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。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：通古斯大爆炸可能是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的坠毁事故。

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癭皮病与美国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