

香港  
科幻巡礼

星际探险、外星文明、生物科技、电脑世界  
丰富的科幻想象能力，扎实的科幻概念建构

# 泰拉文明 消失之谜

香港头号科幻发烧友、香港科幻会会长

李逆熵 著



科学普及出版社  
POPULAR SCIENCE PRESS

香港科幻巡礼

# 泰拉文明消失之谜

李逆熵 著

科学普及出版社

· 北 京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

泰拉文明消失之谜 / 李逆熵著. —北京: 科学普及出版社, 2014. 5

(香港科幻巡礼)

ISBN 978 - 7 - 110 - 08577 - 6

I. ①泰… II. ①李… III. ①科学幻想小说 - 小说集 - 中国 - 当代 IV. ①I247. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 058830 号

著作权合同登记号: 01 - 2013 - 3860 版权所有 侵权必究

出 版 人 苏 青

责任编辑 吕 鸣

责任印制 李春利

责任校对 孟华英

封面设计 香港皇者出版设计部

---

出版发行 科学普及出版社

地 址 北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮 编 100081

发行电话 010 - 62173865 传 真 010 - 62179148

投稿电话 010 - 62176522 网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

---

开 本 850mm × 1168mm 1/32

字 数 110 千字 印 张 5.25

版 次 2014 年 5 月第 1 版 印 次 2014 年 5 月第 1 次印刷

印 刷 北京玥实印刷有限公司

---

书 号 ISBN 978 - 7 - 110 - 08577 - 6 / I · 367

定 价 15.00 元

---

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

## 自序

“嘿！我相信我们必定是生活在一个巨灵神的梦境之中！”

“何以见得呢？”

“难道你不觉得世事往往颠三倒四，甚至令人哭笑不得吗？”

“说得也是。但依我看来，这个不是什么巨灵神，而根本就是撒旦本身！且看众生每一刻所受的百般煎熬，便知道做这个梦的，是何等变态的一个心灵……”

“见鬼！我想我们终于找到真相了！”

全能的创造者突然出现。

“住嘴！你们这两个笨蛋！你们真正身处的，是一个科幻小说作家的脑海。你们的任务已经完成，现在就给我滚！好让我把这篇稿件发出以赚点稿费。”

**GAME OVER！**

小说集其实不需要什么序。如果以上这个“故事”令你觉得意犹未尽，请快快翻至书中第一个故事或任何一个故事，看看这个科幻作家能再翻出什么花样吧！

# 目 录

## 自序

|                   |    |
|-------------------|----|
| 泰拉文明消失之谜 .....    | 1  |
| 太空站神秘谋杀案 .....    | 7  |
| 赶尽杀绝 .....        | 12 |
| 语言的鸿沟 .....       | 15 |
| 逝者如斯 .....        | 20 |
| 浮生劫 .....         | 24 |
| 对不起,明天被取消了! ..... | 28 |
| 最佳伴侣 .....        | 31 |
| 梦醒时分 .....        | 34 |
| 我武唯扬 .....        | 37 |
| 情迷伊甸园 .....       | 40 |
| 美味之家 .....        | 46 |
| 星河战队 .....        | 49 |
| 天煞之谜 .....        | 53 |
| 百见不如一闻 .....      | 57 |
| 无限春光在太空 .....     | 62 |
| 月殿情缘 .....        | 67 |
| 金石为开 .....        | 72 |
| 谁与争锋 .....        | 81 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 最后的考验 .....     | 85  |
| 解放了的普罗米修斯 ..... | 92  |
| 大地之歌 .....      | 116 |
| 后记与导读 .....     | 140 |
| 新版后记 .....      | 160 |
| 科普版后记 .....     | 161 |

## 泰拉文明消失之谜

“没有听过比这更荒谬的假设!”华都都不屑地说。

“我这个假设可是有根有据的呢!”达达图争辩说。

“你的所谓根据，只不过是些胡乱的猜想罢了。”华都都反驳道，“这么低等的生物，怎么可能是泰拉文明的缔造者呢!”他的其中一个头，随即转向偌大的天窗，仰望着占据了窗外大半景色的泰拉星球。

“我知道，从表面看来，这的确十分荒谬，”达达图说，“但通过最新的基因分析，角猿与消失了的泰拉族，在基因上的确存在着十分亲密的血缘关系。这是最新的电脑分析结果。左边的是角猿的基因图谱，而右边的则是我们从多个泰拉人的半化石遗骸中重建的基因图谱。你可以仔细看看。”达达图指着巨型显示屏上的图表说。

“这恐怕只是巧合吧?”华都都把三个头同时转向显示屏，企图找出分析结果的谬误之处。

可是看了一会儿之后，三个头的顶部都由反映自信的蓝色转为疑惑的绿色。“唔!这可真有点儿古怪!好吧!你便循着这条线索，试试能否破解泰拉文明衰落之谜吧!”

就这样，作为星舰科学官的达达图多番率领研究队伍，乘坐梭子船从处于轨道中的星舰前赴泰拉星的表面，并对泰拉的文明遗迹以及附近的角猿进行更深入的探究。

过了数十个泰拉日之后，达达图约见了舰长华都都，并向他作出初步报告。

“你这不是愈扯愈远了吗？”华都都在听了报告后，三个头同时摇晃着说。

“我知道这的确令人颇为困惑。”达达图回答道，“但遍布于草原上的健力兽，其基因组成确与角猿有颇多共通之处。当然，这些素食的健力兽的智力水平，仍不到哈氏级别的第四级，与泰拉文明更不可能扯上任何关系。但请你看看，即使不看基因分析，也可以看出角猿的外貌——特别是头部的形态和头顶的一双短角——实在与健力兽颇为相似……”

“看上去也真的颇为相似。”华都都说，“这确是一个耐人寻味的问题。”他顿了一顿，然后三个头九双眼睛瞧着达达图说：“但很不幸，我们在这个星球已经耽搁了不少时间。星联议会的指示是，我们必须在20日之内离开这儿并继续我们的考察。你能否在这段时间内破解这个谜团，便要看你的本事了。”

在力争无效之后，达达图唯有接受现实，并重新投入到破解谜团的努力之中。

在整个研究的过程里，达达图与不少角猿慢慢建立起一种很微妙的感情。令他颇为震撼的是，在这些智慧不高的角猿身上，偶尔会出现一种异常深邃并且充满着哀伤的眼神！然而，当他终于把谜团识破之时，他所感受到的震撼，较之前的还大上千百倍！

星舰就要起航了。所有船员都在忙碌地准备一切，而

超空间星际推进器亦已开始缓慢的启动程序。一股超低频的震动遍布于船上每个角落。

达达图正坐在舰长的预备室，向华都都舰长作出最新的也是最后一次的报告。

“我想我已经找到泰拉文明没落的原因了。”达达图的声音既带着疲惫，亦带着伤感。

“那么原因是什么？”华都都满怀好奇地问。

“是‘交哺禁忌’的恶果！”

“什么？你是说……”华都都头顶的颜色不断变换着。

“不错，是交哺禁忌！我深入地研究过泰拉人的历史和文化，知道他们与我们一样，也有着强烈的‘同类相食禁忌’和‘乱伦禁忌’，但令人惊讶的是，他们的文化中竟然没有交哺禁忌这回事！”

“难道他们不知道交叉哺育所带来的危险吗？”华都都难以置信地说。

“对！”达达图说，“虽然在他们的科学文献中，也清楚记载了一种名叫蜜蜂的昆虫。这种有严密社会分工的蜜蜂在幼虫期间基本上一样，却会因为被喂饲的食物有所不同，而发育成不同种类的蜜蜂。例如食物是普通花蜜的话，会变为普通的蜜蜂；而食物如果是一种叫‘蜂皇浆’的物质的话，则会变成体积大上千倍的蜂后。”

“这个当然！哺育对发育的巨大影响，正是交哺禁忌的科学基础。泰拉人既然知道这个道理，为何还是不懂回避呢？”

“唉！原理虽然一样，但泰拉生物的演化历程，毕竟与

我们的颇为不同。我们的远祖通过长期实践而衍生出来的交哺禁忌心理制约，并没有在泰拉族的实践中得以确立。不要忘记，我方才举的有关蜜蜂的例子，都只是限于同一物种之间的现象。”

“不可能吧！在同一物种之间已经如此显而易见，那么在不同物种之间便更……”

“咳！”达达图举起了前翼打断了华都都的话头，“对我们来说是显而易见，但对另一个族类则可能是完全另一回事。虽然，我也觉得泰拉族实在是太疏忽鲁莽，以致铸成大错……”

“不要再卖关子了！他们究竟出了什么事？”

“还记得我跟你提过的健力兽吗？”

“有一点儿印象吧！但它们跟泰拉文明扯得上什么关系呢？”

“关系可大了！我们的研究显示，直至 5000 个泰拉年之前，泰拉族都是由母亲直接用乳汁哺育幼儿的。但在距今约 5000 年前、一个泰拉人称为‘20 世纪’的期间，他们为了贪图方便，开始改用一种动物的乳汁来喂饲后代。”

“太可怕了！他们竟会这么愚蠢！”

“你猜到他们用的是什麼动物吗？”

“嗯！难道是你方才说的……”

“正是！是我们如今在泰拉草原上仍然见到的健力兽。不过，健力兽是我们起的名字。泰拉人称这种动物为‘牛’。”

“而那些长相与这些‘牛’颇为相似的角猿……莫非

他们便是……”

“不错！他们便是泰拉人的后代！”

“噢！我的天！我一直以为对交哺禁忌的恐惧只是基于传说多于现实。没想过真的会出现这么可怕的结果。”

“每个星球的生物化学基础和演化历程也有所不同，而泰拉生物的特点之一，是交哺效应的潜伏期特别长。按照我的研究，以健力兽乳汁代替泰拉人乳的影响，在最初的四七个世代是难以被察觉的。然而，到了泰拉人的21世纪下半叶，交哺效应开始逐步显现。泰拉人惊觉，他们的后代开始出现明显的畸变：不单是外貌，而且在智能方面亦迅速衰退。一种主要影响健力兽的可怕疾病‘疯牛症’，更加开始在这些畸变了的后代身上蔓延开来。泰拉人大批死亡，整个文明亦陷入纷乱之中。”

“而如今的这些角猿……”

“正是大浩劫下的余孽……”

贯穿整艘星舰的超低频震动起了变化。超空间推动器的启动正进入最后阶段。

“我们有可能帮助这些泰拉人的后代恢复正常吗？”华都都一边透过电脑发出最后的起航指令一边问道。

“恐怕十分困难。基因结构都大幅退化了。交哺效应是一条不归路……”

华都都与达达图互相对望，一时间不知应该说些什么。最后还是由舰长打破沉默先开了腔：“多谢你的报告，达达图。我会把情况如实向星联议会报告。我相信议会很快便会决定开发这个星球，并批准大规模的殖民计划。”

“我可以作出一个请求吗？”达达图说。

“请说吧！”

“我希望在开发这个星球期间，把角猿列为一级保护生物。毕竟，他们曾经是这个星球的主人。”

“完全同意。我一定把这个建议写到报告中去。”

就在这时，自动起航系统发动起来，星舰在轨道上的时空消失，离开了这颗泰拉人称为“地球”的美丽行星。

#### [ 科幻解读 ]

大家有没有想过，在人类漫长的历史里，不靠母乳哺育而长大是一件多么晚近的事情？但活在现代社会的人，却已经把这看成为“理所当然”甚至“天经地义”的事。正是基于这个角度出发，笔者写了《泰拉文明消失之谜》。这当然是一种虚构的“黑色幽默”。唔，但再想深一层，故事中的假设真的纯属虚构吗……

## 太空站神秘谋杀案

全靠一个喷嚏，太空里的第一桩谋杀案才得以侦破。

当然，在喷嚏之外，还需要有一个好像彭施狄这样精明的头脑——虽然这个头脑差点儿被这个举足轻重的喷嚏废了。

也许我们应该从头说起。

2054年4月1日，地球以外的第一桩谋杀案发生了。受害人的致死原因，是头盔的前方被重物击破，导致空气外泄和气压下降。

问题是，马哈蒂被杀时，唯一在弋达太空站外的人员是他的拍档罗斯索。而按照罗斯索的肩膀录像机显示，他那时离开马哈蒂超过10米，而且正在背向着他工作，因此不可能施以毒手。

而不巧的是，马哈蒂当时并没有开启他的肩膀录像机，所以人们无法得悉发生了什么事情。

由于太空站保安处对整件案件一筹莫展，所以国际刑警很快便派来了鼎鼎大名的大侦探——彭施狄。

然而，经过一个多星期的深入调查，以心广体胖著称的大侦探也开始眉头深锁了。

关键的一天是4月19日。吃过早餐后，彭施狄与他的助手克里特，以及太空站的保安主任金正沃换上了太空衣，一起再往案发现场考察。

弋达站是一个环形的太空站。从远处看颇像古时的马车车轮。轮的中心是一个巨大的球状结构，由此伸出六条管道与外围的环状结构连接。由于自转产生了模拟重力，环内的人都会把环的外墙内侧当作地板，而以中心的球状结构的方向作为“上方”。也就是说，处于太空站两端的人，他们的头顶是遥遥相对的。这和处于地球两端的人，脚底隔着地心遥遥相对的情况既相反又相似。

案发的地方，是环状结构的内墙外侧。相对于环内的人来说，也就是“天花”的顶部。“我已看过站内150人的资料，亦跟其中的过半数人详谈。我的直觉告诉我，死者的拍档罗斯索始终嫌疑最大。”彭施狄站在案发现场，透过对讲机跟金正沃说。

“我也有同感。”金正沃回答道，“但当时两人是背对着的，而且相距亦超过10米。如果案发不是在太空，我们还可以想象罗斯索用回力棒之类的东西来袭击死者。但太空中没有空气，回力棒起不了作用。可是另一方面，除了死者和罗斯索外，当时站内的所有人员都没有外出。这可真叫人摸不着头脑。”

“我查过记录了，站内的其他人的确都有不在场的证据。但他们两人也不是完全孤独的。就在太空站另一端的内墙外侧。”彭施狄抬起头并指着头顶的球状结构，“刚巧有一个机器人在进行定期维修的工作。当然，即使以直线计，两者相距也达1千米之遥，而且按照机器人学第一定律，机器人也不可能加害人类……”

“小心！”在旁的克里特忽然大叫，并一把将彭施狄拉

过一旁。就在这时，一个维修人员用的分子焊接器，在彭施狄原来站着的地方一边滚动一边高速掠过。

惊魂甫定之后，通过无线电的查询，才知道这是一场罕有的意外。原来离两人交谈之处约70米的地方，两名技术人员正在进行扩建工作。其中一名却突然打了一个特大的喷嚏，手上的分子焊接器不由自主地猛然敲击在一根钢柱之上。由于撞击的力度太猛，焊接器反弹后甩手而出。而在失重状态又无空气的太空中，它速度丝毫不减地朝着彭、金两人所处的地方飞去。若不是克里特机警，彭施狄很可能已被击中而受到重创。

“我想到了！”三人返回站内换上一身衣服后，一直默然不语的彭施狄突然兴奋地说，“让我们立即翻查那个机器人的内置记录。”

翻查之下，发现机器人在案发时的内置工作记录曾被人巧妙地删改。但在专家的协助下，终于在机器人的后备记忆中，找到了机器人在案发那一刻之前的两分零三秒，曾把一件重物高速地向上抛掷的记录。

进一步的调查显示，唯一可以修改机器人指令的人是罗斯索。深入调查和盘问的结果更显示，原来罗斯索是地球上的电脑积犯，这次乔装来到太空站工作，却无意间被马哈蒂发现了秘密并进行勒索，迫于无奈的他唯有杀人灭口。

“太空站处于失重状态，因此凶器能在没有重力偏折和空气阻力的影响下，连续飞行两分零三秒，最后准确地击杀马哈蒂。这个道理我可以理解。”克里特事后对彭施狄

说，“但我想不通的是，机器人与马哈蒂中间隔着太空站的球状中心，凶器如何能够绕过中心而击中马哈蒂呢？”

“呀！”彭施狄微笑地答道，“克里特，我亲爱的好助手。你的侦探头脑一向不错，但科学头脑似乎差了一点点。也难怪你的，在太空中破案，也还是历史上的第一宗呢！”

克里特有点不服气地说：“是吗？但我记得牛顿力学的第一定律指出，一个物体在没有任何外力影响之下，一是静止不动，一是以一个恒定的速度进行直线运动。在太空中，既无摩擦力和空气阻力，也无重力作用的影响，所以物体一被推动，便会以一个不变的速度向前运动，直至撞到外物为止。我的基础物理学常识可没错吧？”

“对！对！对！一点儿也没错！”彭施狄仍保持着笑容，“但关键在于，你方才所说的‘在没有任何外力影响之下’这一点之上。凶器被机器人掷出后，当然没有一刻不受地球的重力场所影响。但由于它与整个太空站及周遭的事物一起进行自由落体的运动，因此彼此都处于失重状态。所以相对于太空站来说，凶器的运动确实可以视作没有受重力场的影响。”

“那么还有什么外力在作怪呢？”克里特大惑不解地问。

“你曾经尝试在游乐场的旋转木马平台上走动吗？我不是随便问的，因为我自己便真的试过。那是一趟很有趣的经历呢……”彭施狄眯起了眼睛说道，像在缅怀童年的回忆。“不错，”他回到现实世界中继续道，“牛顿第一定律会令物体在太空中以直线运动，但在一个旋转的体系中，这条直线会变成了曲线！”

“啊！你是说……”克里特恍然大悟地说。

“正是！我们不要忘记，整个太空站固然在环绕着地球运动，但另一方面，它本身也不停地进行着旋转运动，以给站内的人提供模拟重力。也就是说，整个太空站是一个旋转的参考坐标系。在坐标系之内，会存在一种令运动方向偏折的‘虚拟力’（pseudo-force）。由于最先研究这种力的物理学家名叫科里奥利，所以这种力又叫‘科里奥利力’（Coriolis Force），而这种运动偏折的现象则称为‘科里奥利效应’。”

“啊！我记得了！在念中学的地理课时，老师好像提过这种效应，以解释北半球的飓风为什么总是逆时针旋转，而南半球的飓风则总是顺时针旋转。”

“哈！哈！你的地理学总算没有完全还给老师！”彭施狄开怀地说，“而我们的电脑犯罪天才也没有！按照机器人的内置记录，凶器并非瞄准1千米外的马哈蒂掷出。但奇妙的是，在科氏效应的作用下，它却能刚好绕过太空站的中心球体，并最终准确无误地击中马哈蒂。罗斯索也真聪明，他可能是历史上第一个利用科里奥利效应杀人的凶手呢！”

### [ 科幻解读 ]

最先将科幻小说和侦探小说成功地结合的并非别人，而正是以“机器人”系列和“银河帝国”系列闻名于世的科幻大师艾萨克·阿西莫夫（Isaac Asimov）。笔者这个短篇可说是继承他这一优秀传统的一个小小尝试。各位若有兴趣亲炙大师的作品，*Asimov's Mysteries* 一书绝对不可错过。