

提子墨著

岛田庄司专文解说

入围第四届噶玛兰·岛田庄司推理小说奖决选名单

热层之密室



天津出版传媒集团

百花文艺出版社

热层 之 密室

提子墨 著

图书在版编目 (CIP) 数据

热层之密室 / 提子墨著. — 天津 : 百花文艺出版

社, 2016.10

ISBN 978-7-5306-7046-0

I . ①热… II . ①提… III . ①长篇小说－中国－当代

IV . ① I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 189656 号

本书由金车教育基金会授权，仅限于中国大陆地区发行，不得销售至中国港、澳、台地区及其他任何国家和地区。

热层之密室

提子墨 著

出版人 李勃洋

出版方 百花文艺出版社

地 址 天津市和平区西康路 35 号 邮编 300051

电话传真 +86-22-23332651 (发行部)

+86-22-23332656 (总编室)

+86-22-23332478 (邮购部)

主 页 <http://www.baihuawenyi.com>

发 行 方 新经典发行有限公司

电 话 (010)68423599 邮 箱 editor@readinglife.com

经 销 新华书店

责任编辑 郑 爽

特邀编辑 王 雪

装帧设计 宋 璐

内文制作 王春雪

印 刷 三河市宏图印务有限公司

开 本 880 毫米 × 1230 毫米 1/32

印 张 7

字 数 150 千字

版 次 2016 年 10 月第 1 版

印 次 2016 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5306-7046-0

定 价 35.00 元

版权所有，侵权必究

如有印装质量问题，请发邮件至 zhiliang@readinglife.com

新经典文化股份有限公司
www.readinglife.com
出 品

热层之密室

出场人物

[二〇〇九年～二〇一〇年]

◆伊果·托夫斯基 (Igor Tovski): 五十岁，俄罗斯籍，男航天员、机械工程专家、环球空间站轮值指挥官，隶属俄罗斯联邦航天局 (ROSCOSMOS)。二〇〇九年参与环球空间站第十五梯队航天任务。

◆布莱恩·豪威尔 (Bryan Howell): 四十五岁，美国籍，男航天员、物理学博士，隶属美国国家航空航天局 (NASA)。二〇〇九年参与环球空间站第十七梯队航天任务。

◆雅各布·汤普森 (Jacob Thompson): 四十七岁，美国籍，男航天员、生物学家，隶属美国国家航空航天局。二〇〇九年参与环球空间站第十七梯队航天任务。

◆尤里·安东诺夫 (Yuri Antonov): 四十二岁，俄罗斯籍，男航天员、航天博士，隶属俄罗斯联邦航天局。二〇〇九年参与环球空间站第十八梯队航天任务。

◆阿尼·勘斯瓦 (Arne Kamsvåg): 四十岁，瑞典籍，男航天员、粒子物理学家，隶属欧洲航天局 (ESA)。二〇〇九年参与环球空间站第十八梯队航天任务。

◆田原孝介 (Kosuke Tahara): 四十五岁，日本籍，男航天员、

航天工程学家，隶属日本宇宙航空研究开发机构（JAXA）。二〇〇九年参与环球空间站第十八梯队航天任务。

◆汤玛士·卡林（Thomas Carlin）：四十六岁，美国德州休斯顿约翰逊航天中心任务控制总部 FCR1 控制室指挥官。另有 FCR1 控制室的多位指令通信人员、亨茨维尔航天支持中心与俄罗斯莫斯科太空中心的地勤人员。

◆如天使般发光的外星人：传说中宛若一团团发光云体的生物，在航天史上曾出现于不同空间站。

[二〇一七年～二〇一八年]

◆维特·托夫斯基（Viktor Tovski）：三十五岁，俄罗斯籍，伊果·托夫斯基之子，航天工程天才、航天工程学博士，曾参与多项宇宙飞船的设计与建构。

◆布瑶·豪威尔（Brielle Howell）：二十六岁，美国籍，布莱恩·豪威尔之女，小学教师。

◆星野天彦（Amahiko Hoshino）：四十四岁，日本籍，男航天员、航天工程学家，隶属日本宇宙航空研究开发机构。二〇一八年参与环球空间站第三十六梯队航天任务。

◆贝拉蜜·罗宾森（Bellamy Robinson）：三十八岁，美国籍，女航天员、物理学家，隶属美国国家航空航天局。二〇一八年参与环球空间站第三十六梯队航天任务。

◆阿哈努·索西（Ahanu Tsosie）：三十五岁，加拿大籍，男性太空游客，舒斯瓦普族（Shuswap Nation Tribal）原住民。他亦是加拿大 Opopogo 电玩游戏公司首席执行官，绰号“微笑药师”。

(Smirking Medicine Man)”。

◆艾登·库珀 (Eden Cooper): 四十二岁，美国籍，男航天员、天文学家、环球空间站轮值指挥官，隶属美国国家航空航天局。二〇一七年参与环球空间站第三十四梯队航天任务。

◆蓝斯·史密斯 (Lance Smith): 四十二岁，美国籍，男航天员、生物学家，隶属美国国家航空航天局。二〇一八年参与环球空间站第三十五梯队航天任务。

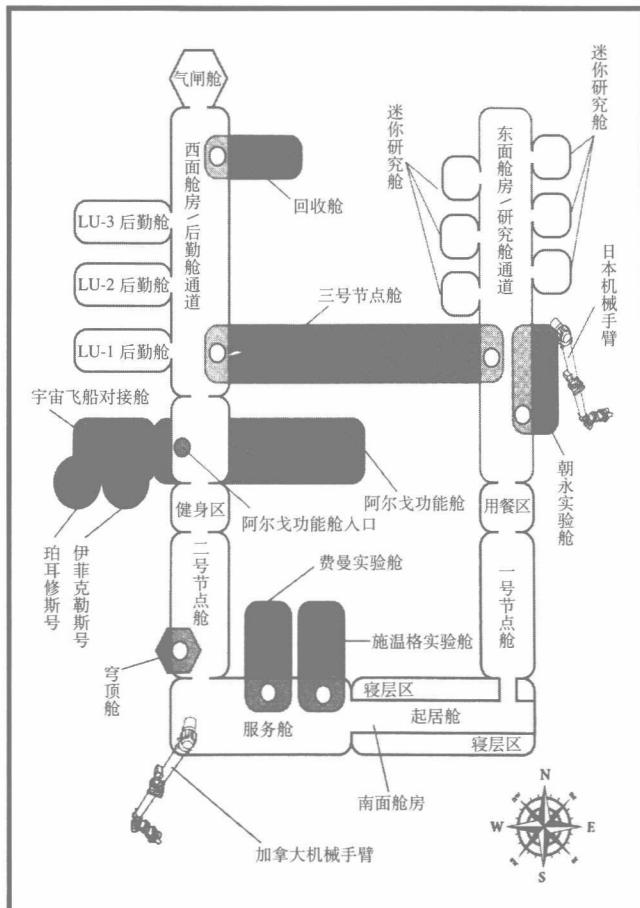
◆瓦西里·伊万诺夫 (Vasily Ivanov): 四十八岁，俄罗斯籍，男航天员、机械工程专家，隶属俄罗斯联邦航天局。二〇一七年参与环球空间站第三十四梯队航天任务。

◆尼古拉·利夫希茨 (Nikolay Lifshitz): 四十六岁，俄罗斯籍，男航天员、机械工程专家，隶属俄罗斯联邦航天局。二〇一八年参与环球空间站第三十五梯队航天任务。

◆拉斐尔·桑托斯 (Rafael Santos): 四十岁，巴西籍，男航天员、生物学家，隶属巴西航天局 (AEB)。二〇一七年参与环球空间站第三十四梯队航天任务。

◆柯瑞·麦考利 (Corey Maculay): 四十五岁，加拿大籍，男航天员、航天博士，隶属加拿大国家航天局 (CSA)。二〇一八年参与环球空间站第三十五梯队航天任务。

环球空间站 (U.S.S.) 平面配置图



注：白色区块为上层舱房；灰色区块为下层舱房；白色圆形图示为通往下层的舱口。

假如，我们能以挽救世人的性命来代替报复，是否会更美好？难道我们不能运用所有的能力与智慧，来达到那种真实的永久安定吗？我认为我们能，也必须这样做。

——美国前总统罗纳德·里根一九八三年三月二十三日电视演讲稿节录

Wouldn't it be better to save lives than to avenge them?
Are we not capable of demonstrating our peaceful intentions by applying all our abilities and our ingenuity to achieving a truly lasting stability? I think we are indeed. Indeed, we must.

——US President Ronald Reagan's TV Speech on March 23, 1983

序幕

UTC 协调世界时，二〇一〇年一月一日。

环球空间站^①，穹顶舱。

地球的背光面静静地在大气层中运转着，沉睡在夜色中的海洋、山脉与陆地全都笼罩在一抹单调的灰蓝下。只有云层里偶尔雷电交加的光晕和电离层中飘舞的绿色极光，依然如一群无声的舞者，在黑暗中闪动着、跳跃着。

一切安静得仿佛可以听到这颗星球转动时的低吟声。

伊果·托夫斯基捧着一台高倍数的长镜头相机，正飘浮在空间站的穹顶舱里。他游移在几扇不同视角的舷窗前许久，才终于找到一个自认为完美的取景角度，将双脚勾住舱房地面的固定杆后，耐心等待着那个人生中难得的时刻。

这个只有两立方米的舱房有着六块环状的梯形舷窗，正中间

^①环球空间站（USS / Universal Space Station）为作者虚构的空间站，但站内的航天数据与运作方式参考实际的国际空间站（ISS / International Space Station）。

则是一扇圆形的天窗。此时，穹顶舱的几面窗户外是地球北半球的景色，左边的一扇舷窗里正远远映着莫斯科的夜景。伊果从空间站上鸟瞰着他所熟悉的那座俄罗斯首都，它宛若一片散发着橙黄光芒的巨大蜘蛛网，放射状的线条密密麻麻交织在寂静的地球上。

当远处的苍穹从细小的湛蓝缓缓转为耀眼的鱼肚白时，原本昏暗的中俄两国高地霎时褪去了神秘的黑色轻纱，露出一片片白雪皑皑的陆地与丘陵，就连奥卡河和伏尔加河的脉络也逐渐苏醒，重现了那片北方雪国的壮丽景观。

伊果迫不及待地按着相机上的快门，希望能从空间站上捕捉到他生长的那座城市在迎接新年第一道曙光时的美景。

尽管空间站在每天绕行地球的过程中会经历不同时区的十六次日出和日落，不过伊果还是算出了莫斯科的日出时间，完成了任务控制总部派给他的这个非正式任务，只为了能分享给俄罗斯联邦航天局官网上成千上万的太空迷们。

这是伊果在环球空间站的第一百八十五天。他是二〇〇九年第十五梯队的俄罗斯籍航天员，负责这个空间站第一阶段的主架与桁架工程。他亦是目前站内最资深的成员，因此才在最后的这两个月里，接手了轮值指挥官之职。

如今空间站上的组员比早年的航天员幸运许多，除了平日单调的实验与工程任务之外，还可以通过网络与家人互通信息，也可利用官网或视频与广大的粉丝们互动交流。有些航天员所属的航天机构会要求他们定期录制一些空间站之旅或生活点滴的影片来满足地球上那些纳税人对他们的好奇与期许。

环球空间站是航天史上第十一个可承载人类的太空研究工作站，主体是由多个节点舱、服务舱、功能舱、起居舱、后勤舱、穹顶舱、微重力实验舱、迷你研究舱、机械手臂与负责载人的宇宙飞船组成。这个空间站位于距离地表三百四十七至三百六十公里的大气层热层^① 顶部，以一万七千五百英里的时速环绕地球运行，每日周而复始至少绕行十四圈，每圈耗时约九十分钟。

他们在空间站上的主要任务是协助科学家或企业机构在微重力环境下从事各种实验、研究与观测，项目包括生物学、物理学、天文学、地理学、气象学等。空间站上的组员分别来自美国国家航空航天局、俄罗斯联邦航天局、加拿大国家航天局、欧洲航天局、日本宇宙航空研究开发机构和巴西航天局。这六大太空联盟机构由全球十五个成员国组成。

伊果初抵空间站时，和许多组员一样，对这座飘浮于热层顶部的移动研究中心怀有无比的兴奋与好奇。不过经过六个月完全密闭的工作与生活后，他反而怀念起地球上那种有地心引力的平凡日子。

那期间，伊果除了维修和进行工程之外，曾多次走到空间站外部，在无重力环境下以太空行走的方式完成各项任务。其余时间大多是待在俄罗斯的功能舱里，协助完成莫斯科或休斯顿派发的实验或观测指令。

他庆幸再过一个星期就可以结束这次任务了！只要三位交班组员的宇宙飞船抵达后，他和另外两位美籍航天员便可搭乘伊菲

①热层（Thermosphere）亦称热成层、热气层或增温层，是地球大气层的一部分。

克勒斯号^①返航，回到地球和亲朋好友们团聚。

此时的他正一边吹着口哨，一边低着头收拾手中的摄影器材，准备返回俄罗斯的功能舱上传刚才拍摄到的那些照片。当他不经意地瞥过玻璃窗时，却突然发现窗外闪过一些不寻常的光线。他原本还以为是相机的观景屏幕反射在舷窗上的光影，可是当他从那面圆形天窗向外望时，却顿时被眼前的景象惊得屏息凝神。

因为穹顶舱外竟然出现了一些模糊的橙色小光团，而且数量在四五个以上。它们从西面舱房下方掠过，看起来就像是一股充满着雾气与光晕的迷你行星团，只不过少了行星团会有的那些细碎陨石或宇宙尘，呈现出一种若隐若现的半透明感。

伊果甚至觉得那些光团像是有生命般缓缓蠕动着，宛若一尾尾鼓着双翅的虹鱼，正随着环球空间站运行的方向飞翔着。他突然想起网络上流传在许多太空迷之间的那几则帖子，也就是曾经在礼炮七号^②空间站所发生过的异象。

难道眼前这些诡异的橙色光团就是传说中的“如天使般发光的外星人”？

一九八五年七月十二日，苏联的礼炮七号空间站在执行任务期间的第一百五十五日，六位驻站航天员都声称看到七道如天使般的光团，而且还跟在空间站外如影随形地飞行了十几分钟。他们甚至怀疑那些不明的艳橙云可能是某种外星生命体，因为云团

①伊菲克勒斯号(Iphicles)是作者虚构的俄罗斯宇宙飞船。另有赫拉克勒斯号(Heracles)与珀耳修斯号(Perseus)，三个系列的宇宙飞船轮替执行任务。

②礼炮七号(Salyut 7)，一个曾经在近地轨道运行的空间站。一九八二年由苏联发射，一九八六年停止载人飞行，一九九二年停止运转，是苏联礼炮计划的成果之一。

所呈现的形体接近人类，但是身高却足足有十多米，仿佛还长着一双双巨大的翅膀。

第一百六十七日，另外三位搭载联盟 T-12 号^① 宇宙飞船交班的航天员也在甫加入礼炮七号后，信誓旦旦地指出站内曾经被一团温暖的橙色光芒围拢，当他们迅速往舷窗外观察时，竟然也见到那些如天使般的发光生物，其中有些光团还攀附于空间站的主体上。

虽然那些航天员拍下了一段长达四十三分钟的影片，但是被苏联当局列为最高机密。当他们完成任务返抵地球时，马上就被送去接受心理与医疗诊断，并且对外宣称礼炮七号的航天员们由于大气压力、温度波动的异常，大脑供氧不足，进而产生了集体幻觉。

尽管在苏联解体后，俄罗斯联邦航天局仍然否认该传言，但是关于如天使般发光的外星人的图文报道早已在网络上不胫而走了。

直到一九九四年十二月二十六日，美国国家航空航天局的哈勃望远镜拍摄到一座飘浮在太空中的巨大的白色城市，后来更陆续传回一些诡异的光团照片，其中也捕捉到了类似天使形状的光团！它们挥舞着巨大的翅膀飞行于太空中的景象几乎与当年礼炮七号的几位航天员形容的如出一辙。

那些不谋而合之处不禁让许多太空迷相信，如天使般发光的外星人也许真的存在。

^① 联盟 T-12 号（Soyuz T-12）是礼炮七号空间站的第七艘宇宙飞船。