

卢汉文

作品


科学幻想

TIAN DI SHENG SI JIE

# 天地生死劫

星光深处，云谲波诡，步步劫难。

人类的先驱者，出生入死，含辛茹苦，忍辱负重，只为到达阳光下的草原。


 中国电影出版社



# 天地生死劫

卢汉文  
作品

常州大学图书馆  
藏书章

 中国电影出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

天地生死劫: 全 2 册 / 卢汉文著. -- 北京: 中国电影出版社, 2017. 8

ISBN 978-7-106-04774-0

I. ①天… II. ①卢… III. ①科学幻想小说—中国—当代 IV. ①I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 191213 号

责任编辑: 纵华跃

封面设计: 胡金霞

版式设计: 李多胜

责任校对: 汪丽容

责任印制: 庞敬峰

天地生死劫: 全 2 册

卢汉文 著

出版发行 中国电影出版社 (北京北三环东路 22 号) 邮编 100013

电话: 64296664 (总编室) 64216278 (发行部)

64296742 (读者服务部)

E-mail: cfpygb@126.com

经 销 新华书店

印 刷 三河市京兰印务有限公司

版 次 2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月第 1 次印刷

规 格 开本 /170×240 毫米 1/16

印张 /43 字数 /650 千字

书 号 ISBN 978-7-106-04774-0/I · 1184

定 价 125.00 元 (全两册)

# 目 录

C O N T E N T S

## 第一章 最后一个安全基地的覆没

1 第一章 最后一个安全基地的覆没

26 第二章 月地魅影

61 第三章 穿越 5.9 光年

108 第四章 飞临阿喜星

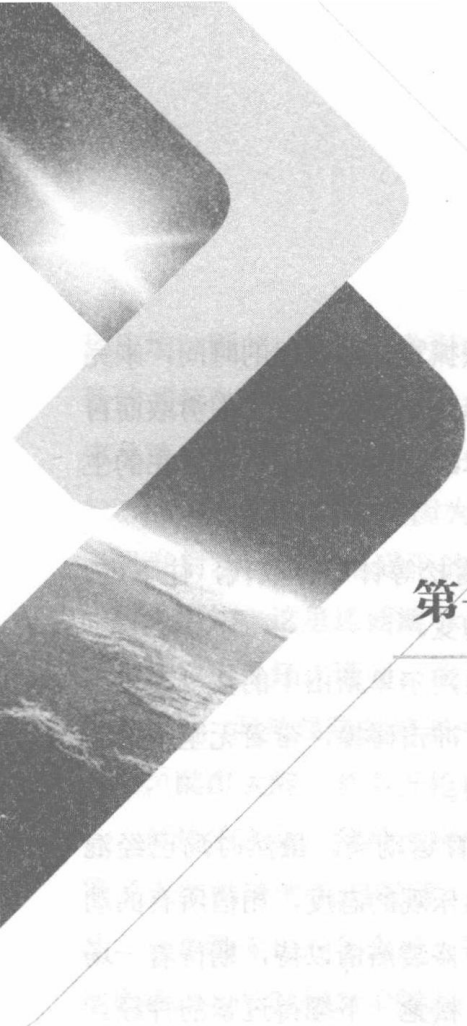
138 第五章 先行者之血

181 第六章 三百六十个勇士

205 第七章 火山堡之战

233 第八章 初战番离岛

280 第九章 田园，狩猎及娱乐



## 第一章 最后一个安全基地的覆没

### 第一集

西阿尔卑斯水平状的平卧褶皱山体，始于1.8亿年前北大西洋扩张，一些巨大的岩体被自然之暴力掀起，移动几十公里后，覆盖到其他岩体之上，扭曲成型。山体由结晶岩组成的勃朗峰，无疑是阿尔卑斯山脉中最耀眼的明珠。它地势高耸，白雪皑皑，冰川发育，风光旖旎。自然美景之外，更有人添奇丽。穿山而过的法意隧道，成为巴黎到罗马通道上最美丽的一条缎带。

尽管山势险峻，积雪无边，勇敢无畏的登山者借着圣摩那多探路狗，和齐整牢固的滑雪器具，总能在雪地里来去自如，飘逸如飞。他们也能够观察到身体肥胖的雌雪蛾，懒绵绵地匍伏在山毛榉光溜溜的树干上产卵。

这些如患了富贵症的雌雪蛾，它们没有翅膀。所幸的是没有，如果它们有的话，早就被凛冽的大风吹走了。它们也许根本找不到能让它们有足够的时间来完成繁殖的地方。山中焚风袭来的时候，气温骤升，冰雪融



化，雪崩岩裂。那时或许是雪蛾的灾难日。雌雪蛾抓紧一切短促的时间，来完成它活在世间最重要的使命。长了翅膀在空中飞舞的是雄雪蛾，它们勇敢而自由，随风飘荡，运气颇佳，总能在某个地方遇上母蛾。这些既弱小又自在的生物，已经这样度过了不知多少万年的岁月。

从山腰往上走，山毛榉逐渐被云杉、冷杉、雪松等针叶林取代，往下走，则逐渐变成亚热带常绿硬叶林，真是观一山而知物变。

突然，有一天，猛烈的大风刮起来了，这不是阿尔卑斯山中的焚风，也不是卷带着漫天雪片的寒流。它从山下奔袭到山顶，冲击碰撞，带着无坚不摧的力量，推倒了栎树，推倒了山毛榉，也推倒了雪松。

那天，山上一个大型滑雪场正在举行一场体育运动会。虽然时局已经混乱，人们还是竭力的保持着对生活的信心，散发出乐观的态度，相信所有的动乱最终会在妥协让步和一片叫嚷中渐渐平息。人人盛装热情以待，期待着一场精彩的赛事。许多政要也来到运动场上观看比赛，松弛一下绷得过紧的神经。

突然，运动场上空几十米发出耀眼的闪光，一个太阳似的火球猛然爆裂，急速膨胀到2000米的直径。它不断变幻着颜色，从紫罗兰到橙黄，终至化成一片奇异的绿色蘑菇云，在1万多米高空渐渐消失。火球瞬间迸出5万摄氏度的辐射热，刮起时速800公里的热风，炙烤着大地山岭，刹那间雪化山崩。

原来繁闹喧嚣的度假中心突然间消失了，只有一片灰尘，难以区分彼此。在爆炸中心1.5公里半径内，钢架软瘫，织物无影，混凝土化为齏粉，砂子熔结为玻璃体，树木变成焦炭，人体化为灰烬。

核爆，拉开了地球厄运的序幕，所有生物、包括人类的灭顶之灾，在那惊悸的瞬间降临了。

战局一天天错综复杂，世界一天天步入地狱。当核烟云完全遮蔽住地球时，西阿尔卑斯山北麓，法国南部CT基地内的所有灯都亮了，不管是地面还是隧洞中。

CT基地——圣诞树基地的名字来源于基地地面上人工种植的大量枞树，有时它们连成整齐的一片，远远望去像绿色的地毯，悦人眼目，也寓意着平安。基地能源来自于处于地下六七十米深的隧洞中，288兆瓦的快中子谱氦冷

反应堆，因此，地面战争影响不了它。基地的地下部分有众多的活动场所和大量的武器装备，食物储存。全面启用地下设施，对于CT基地而言，自建成以来是第一次。

CT基地对外有名是因为它地面上有一个军用兼科学航天计划使用的航天飞机发射场，至于地底下的精良武器装备和各类物资储存，反而从来就不被一般人所知。这里还储藏有大量的酒。酒类储藏室虽然较小且处于一个偏僻角落，依然也是灯火通明，这不是因为随时要从里面取出酒来开什么庆祝会或生日Party，而是要防备绝望的士兵突然违抗命令闯进来，醉生梦死，痛饮醇香美酒，酩酊大醉，甚至开枪自杀，魂归冥狱。

可怜的人类，精神疾病如中世纪的鼠疫一般四下传播，无可阻挡。绝望笼罩了人类渴望光明的眼睛。这里，昼夜都有六个陆军士兵轮换值守，时局动乱，一个酒库也戒备森严，昼夜防备。基地地下隧道里的人由于不能随意升到地面活动，长时间憋于隧洞中，逐渐丧失了昼和夜的形象概念。

自第一颗一百五十万吨TNT当量核弹在大西洋西岸爆炸以来，已到第五十九天。算起来，毁灭了勃朗峰上运动场的核弹应该是第三颗爆炸的，只是时间间隔得非常近。按基地智囊双颅人希格里&斯诺最初的计算，六十四天是核烟尘完全笼罩地球的日子，可对于穿了防护衣站在微弱阳光下的人来说，“完全”真是一个模糊的概念，谁都想当然地把所看到灰蒙蒙的天空景象认作已经是“完全遮蔽”了。

精密地震测试仪告诉所有的知情者，当然他必须是三星将军或部长级及其他相应级别以上的人物，当那颗一千二百万吨TNT当量的氢弹把珠穆朗玛峰峰顶削掉四十四米的时候，总共已经有一万零五颗盛开的魔鬼蘑菇在地球上绽开，这不包括刚飞行几百公里就不幸掉落在红海中，然后无声无息的那一颗，没有爆炸就不计算在内。

权力在握的人，谁也不问应该向谁，为什么要向那里，发射慑人的武器，每个国家或集团，来不及辨别，也无须询问证实，惶惶惑惑，风声鹤唳，出于自卫第一的考虑，随随便便就揪动了要两人伸手才能同时按下的红紫两色按钮，于是四处爆炸连连。

独立狂潮沉沙泛起，恐怖主义推波助澜，地域、宗教、民族、集团、政治偏见、经济纠纷，彼此之间的明争暗斗终于混沌成霍布斯所说的“一切人对一切人的战争”。

世界各处，时时巨响阵阵，热浪滚滚，城市一个个瞬间变成废墟，楼塌墙摧，砖石遍地。大坝被炸，洪灾连连，作物被毁，工厂被淹。大当量氢弹在海洋上的爆炸，引起的剧烈海啸，将沿海的大城市淹没了一次又一次。

战争引起的全球性森林火灾，由于战事的激烈而无法抽出足够的人员去扑灭，到处烧成一片，恣意蔓延。

地球上的动物，凭着各自的本能在一直灰尘弥漫的大气层下东奔西突，苟延残喘，但不定在哪个时候就会被一阵核弹爆炸引起的炙热狂风扑倒，然后全身都燃烧起来。空气中充满动物皮毛烧焦的臭味。它们翻滚着，又和着大地一样颤抖。

植物中首先遭灾的是高大的乔木，即使没有被大火烧毁或被强烈的爆炸波摧倒，也由于大气层中弥漫的灰尘遮挡，缺少阳光养分而在顶部呈现出枯萎颓败之态，落叶纷纷，如肃杀之秋冬。此时已进入北半球的夏季，无论是在寒带，温带，还是原本炎热湿润的热带，凄惨的景象无一例外，地球变得异常干冷，乞力马扎罗山峰的雪线下降了一百二十米，亚马逊河流量减少到三分之一，喜马拉雅的冰川迅速向四周蔓延，而在南极，大批的帝企鹅被冻死，黄黑交叠，白原为底，尸枕狼藉。

CT基地是动乱中唯一还保持着几分平静与安全的沧海岛屿。

宽敞明亮的CT基地监视指挥大厅中，神经紧绷的人肾上腺素超量分泌的气息，各种电子设备散发的塑料及其他器材热气，混合一起，又被中央空调加以冷却过滤。地下封闭空间的特有气息是现代军人最为熟悉的，因为熟悉而不觉异常。

“这一切都还不是最后的灾难。”泛欧盟主席杰克·罗森对着盟军副总参谋长兼CT基地司令官霍普·克里将军忧心忡忡地说。

泛欧盟中两个国家的总统已经正式要求他引咎辞职，罗森主席尖锐而不乏幽默地回答说目前他不可能辞职，因为找不到一个比他更愚蠢的人来承担战后



必然要被追究的责任。他不是要强占权力和荣誉，他只希望退休后能够在勃朗峰下拥有一个二十公顷的农场，而不是在巴黎建一个凯旋门，关于他的智商问题大可由联盟议员或科学院士们去讨论上一百年。

与罗森主席相似，克里将军的妻子对退休后的打算，则是拥有法国“蓝色海岸”一座栽有各种奇花异草的植物园，他们关于未来家园安置的争论时，完全疏忽了即使依最低年龄来六十三岁来讲，克里离告老退休都还有十多年。不过，争论没隔多久彻底结束，她在一场太空旅游的航天事故中不幸罹难。

分成五排放列的共六十台高清晰 120 英寸 LCD 电视把全地球各个地域的真实状况一一展现。大厅一面，三幅高 4.5 米，宽 8 米的特大电视墙显示着目前最重要地区的情景，和监测数据。罗森主席同克里将军就在电视屏中转悠，而对事情的发展显得一筹莫展。他们看到盟军中一支空军特警队因为无法占有对方一艘航空母舰而向它发射了两枚导弹，但是它自己没能躲过对方的报复，机群在空中遭遇了核蘑菇云而一一炸毁，虽然双方总共发射的五颗战术核弹倒有三颗被截击，在空中炸开一朵云彩或坠落海中掀起惊涛骇浪。

“安全，食物，水，谁都在争夺这些东西。”

克里将军说。他来自于伦敦郊外，伦敦获得 2012 年奥运会举办权那天，正好是他的生日，随后伦敦地铁爆炸，父亲急匆匆地千里迢迢从军营赶回，却在家门口永别人寰，紧赶慢赶，还是没能看到刚出生的儿子。所以，克里刚一出世就见识了人间的大喜大悲。

尽管处处危急，克里将军依然显得镇定自若，蓝色军服上闪光的四颗金星，说明他具有和平时期的最高军衔。而奇特的肩章，表明他不属于天海陆空任何一个军种。关于军衔的设置，克里将军是抱怨什么事情都要跟在大西洋对岸的盟友屁股后面跑，抱怨得最多的人。

克里将军刚才的话，算是在解释空军特警队与航空母舰之间的战斗，他们不是完全敌对的双方，也非盟友，仅仅因为航空母舰是海上移动的安全堡垒。它以核能为动力，抽取五十米以下的海水用膜分离法淡化后使用，还随时有新鲜的海鱼作为美餐，这些优渥的条件当然令饱受核污染蹂躏的陆地军队嫉妒。

“希斯说过，人类的知识经验在增长，它给人类带来安全和财富；人口也

在迅速增长，它给人类带来危险和贫穷，两者在不断比较着速度，人们在地狱边缘行走，任意妄为而不知控制。当资源枯竭，争斗便加剧。进入信息文明社会之后，一道严酷的公式就赫然成为人类的警示牌，如果人口以千万计，它的数目超过公元纪年数字的一半，那么人类将面临灭顶之灾。他们将背井离乡，不得不游荡星际去寻找安宁的新家园。”

罗森主席自言自语回忆着这段话，脸色益发严峻。他是一个乐观开朗，坚毅机敏的诺曼底人，个子稍矮，说话幽默，脸形较圆而显得和善，但现在这些讨人喜欢的神情在他脸上都看不见了。

“所以，要避免这个灭顶之灾，就要控制人口增长，等待科学进步来缓和增长的压力。然而，现在再去控制这对冤家数字已经迟了。”一位高级军事参谋从旁说道。

“说到希斯，我们该去看看他了，看看他们能有什么建议。”克里将军建议道，语气中带有不容反对的底气。罗森主席点点头。

离开大厅之后，他们没有听到监视员突然向值班的空军上校杰弗逊报告：“基地左上方一百六十公里处发现一不明飞行物，正向我们接近，接近速度每秒十米，飞行速度是每秒三十米，已发出问询信号，但是没有回音。”

杰弗逊上校盯住显示巨屏上突然切换出来的图像，灰黑天空背景中庞大的飞船身影显得神秘莫测，屏幕左侧不断显示出不明飞行物各种尚能够测到的数据，用闪烁的红色警戒符号显示出来，显示的白色高亮条中的“？”号表示进行过测试但是无法获得测试数据的项目，这一连串的“？”一会儿变成“——”，一会儿又变回“？”，表明基地的各种探空仪器都在不断地进行侦测，仍然得不到确切结果。不知不觉中，大厅里所有的人心跳也仿佛跟着闪烁的节奏紧张起来。

“每秒三十米，很慢的速度，不是太空坠物，也不是飞机。继续监视，发送警告信号，注意接收查对对方的回应信号，千万不要疏漏了。”杰弗逊上校先用即时通讯器联系克里将军，得到出人意料的关机的回复，由此便知道克里将军正身处机要室中，他轻捶了一下银灰色控制台面板，果断发出命令。“立即通知陆军部临时换岗，我亲自去向克里将军汇报。”

第二集

罗森主席、克里将军和陆军四星将军司徒雷走进了希格里 & 斯诺的起居室。还未看见人，首先听到音乐三 B 之一勃拉姆斯的交响曲，仿佛这里是与世隔绝的另外一个平和怡人的世界。巨大的幕墙上，激光全息成像技术把它变成了平缓的山坡，绿草如茵，黄色或白色的小花点缀其间，使人真想仰身躺了上去，亲身领受草地的柔软。洁净的蓝色天空里飘着几片洁白的云，像巨大的毛笔从天空上划过留下的痕迹，令人心旷神怡。

希格里 & 斯诺坐在特制的宽大的靠背椅中，欣赏古典音乐和节律舒缓的流行音乐是他们的共同爱好，当他们——两个头颅争论得喋喋不休时，只有音乐能够让他们安静下来。听到响声后他们站起来。初次见到他们而不知就里的人可能会吓得跌倒，宽硕的肩膀上赫然并排立着两个头颅，并排着的四只眼睛盯着你的滋味是什么呢？

这两个头颅并非天然生长的，而是一次可怕的车祸后，两个身体被毁即将死去的人被拼接在了一个身上。现代医学展现了神奇之力，在距离脑死亡仅有几分钟的时间里，迅速地挽救了两个最优秀的大脑，也幸好医院病床上刚好有体质健康但是已经宣布脑死亡的身体，这类病人通常简单地把他叫做植物人。他这个组合体是：两个头，犹太数学家希格里，日尔曼诗人斯诺，躯干，一个十项全能运动员，三个人巧妙地拼接在了一起，这个人被称作希斯·希格里 & 斯诺，如果这应该算作一个人的话。拼接手术中，最难的就是颈椎的连接了，一位博士设计的 U 形支架解决了这个问题。

每天里，这两张脸都刮得很净，岁月在额上和脸颊上刻下了纹路，但没有影响他们焕发的精神。

“主席阁下光临，不胜荣幸。”

说话的是斯诺，他的右手放在了胸前，两个头颅微微颌首，礼节周到。近来两人似乎达成了一种默契，面对着旁人时他们总能保证用一张嘴说话，而不互相抢话争先。

罗森主席点点头算作回答，一改往日机敏风趣的谈风。他心情十分糟糕，

从他言语不多，面色严峻上表露无遗。罗森主席伸手示意希斯坐下谈，司徒雷将军操起遥控器关掉了音乐，克里将军两手相叠腹前站在长沙发背后，观察起居室内的变化，似乎要由次猜出主人的情趣和微小的变化来。他背板挺直，天生的精瘦，两只眼睛灵活有神。

罗森主席让司徒雷将军简要叙述了目前的战况和世界境况，然后询问希格里 & 斯诺对时局有何高见。希斯许久沉默不语，罗森主席等得有些心急，他拿起玻璃钢茶几上一个仿希腊雅典娜女神青玉雕像，观摩起来。

克里将军打破了沉默说，“希斯先生是不是要先放一段音乐，施特劳斯的蓝色多瑙河可以吗？”

“希斯先生恐怕是地球上唯一有兴致跳华尔兹的人。”罗森主席对希斯表示了他的不满，暗含讽刺。

“主席阁下纡尊降贵，希斯本当知无不言，只是事关重大，还得反复斟酌。”仍然是斯诺在说，希格里几乎陷入了半睡眠状态，微闭着眼。

“希斯先生该不会是不乐意我们当初未经你们允许，就以这种方式挽救你们的生命吧。请原谅当时我们也是迫不得已。”司徒雷也插嘴道。

“其实，将军所谓的及时救治不得如此，只是一半掩词，其中还别有深意，你们是要赋予我们一种责任和使命，也可以说是个大胆的，震惊人类的新科学实验，想要达到理性和感性思维的完美结合，互相制衡。可是害苦我们了，为了这个别扭的结合，我们吵过不少架。”这次说话的是希格里。

“最恼火的是我们不得不忍受近在咫尺的对方的唾沫星子。”斯诺及时插入一句。

克里将军很想开口反对这句话，因为并排的两个头几乎难以面对面的。

“不谈这个吧。”数学家希格里话锋一转，“目前，全球分为北美共同体、泛欧盟、拉丁共同体、大东亚区、摩尔邦联、南非邦联、环印度洋联盟、法老王国，以及二十多个民主制、帝制、政教合一之国度和松散的岛国共同体，形式多样，政体复杂，矛盾互相渗透。联盟当中，各国也是暗怀私心。主席阁下有足够的信心，让他们都同时停火么？或者，近一步说，首先，罗森主席先生能够说服泛欧盟盟国中宣布脱离的几个国家重新结盟吗？”

“天方夜谭。”克里侧着身子抢先说道，语气如冰。

“那的确不太可能，但也还可以一试。”罗森主席说，由于信心不足而缺少底气。

“即使能在很短的时间内全面停火，可是核辐射污染不会立即消失。就以核聚变中的氘来讲，放射性较低，生物效应较弱，它的半衰期是最短的了，也长达12年之久。地球生物要不受核辐射威胁，在部分区域自由活动至少需要几十年。随即而来是关于食物的争夺一定非常惨烈，能源还在其次，生存的目的远远大于生活的目的。地球上剩下的粮食储存，恐怕只够一年左右，接下来在遮天蔽日的阴霾中如何保证粮食的生产和不受污染肯定是个大问题，因为缺少充足的阳光。同时，干净的水也将滴滴如金。

“还有，如何重建被毁的制度，重建消失殆尽的信任，消除彼此的仇恨。百分之八十的人类已经在战争丧身或者失去存活的意义了。四五十年内，地球上已经不适合大规模的人群居住，而四五十年后，是否有人还活在地球上？”希格里终于阐述完了冷冷的悲观论调，这次轮到斯诺微闭着眼了。

屋里很静，人们都在做自己的思考。希格里停了一停，继续用地球历史来为他的论点注释：

“大家都知道，六千五百万年前的K/T事件，一颗直径约10公里的小行星落在墨西哥尤卡坦半岛北部，留下了近两百公里的撞击坑，灰尘飞腾而上，布满大气层，给地球包上了一层厚厚衣服。这次撞击引起了当时地球上50%的生物灭绝，包括恐龙和其他大型爬行动物。导致大规模生物灭绝不仅仅是短期的，致命的伤害，更主要的是长期的气候效应。请注意气候效应。目前，战争中已爆炸核弹的总TNT当量只有K/T事件的百分之一，但是危害的结果却是K/T事件的一百倍，因为四处都夹杂着可怕的核污染，人祸更甚天灾。上帝也闭上眼睛了，地球已经成了折磨人的地狱。”

希格里进一步的补充让人心情更加沉重。沉静和悲哀笼罩了装饰新奇的起居室。

斯诺突然打破沉默：“嘿，大家都知道很多年前就开始施行的筛体计划，大约有五十多年了吧，就是把各个天文台的射电望远镜所捕捉到的海量宇宙信



息，交给个人计算机在空闲的时候处理，个人计算机只须下载一个软件。这样上千万台乃至上亿台全球在线的个人电脑构成了任何超级计算机都无法比拟的计算机网络。”

希格里立即接上详细地补充，“离太阳系最近的恒星是距离 4.22 光年的半人马座比邻星，但是它和是另外两颗亮星组成目视三合星，这个星系中并没有适合人类居住的行星。第二是巴纳德星，距离太阳系 5.9 光年，而且越来越近。上个世纪，地球人已经发现巴纳德星有波状的自行轨迹，说明它带有一颗或几颗行星。后来更用 HARPS（高精度径向速度行星搜索器）搜索到了几颗行星。在筛体行动中，我们更进一步发现它的一颗行星上有生物活动的迹象，请注意我没有使用肯定的词语。

我们检测到的可能是这颗行星上进行电磁信息传导的信号，说明他们可能已经是具有一定文明程度的智慧生物，由于它们并未主动向我们交流信息，所以我认为它们的进化程度低于地球，最多大约是人类二十世纪前叶或十九世纪末的水平，处于 I 型文明阶段，人类现在可以说达到准 II 型文明。就其事实来讲，不论它们已经进化到何种地步，都已经向我们展示了人类在那里生存的可能性。”

“地球处在动荡和颓废之期，我们不能坐视人类像恐龙一样惨遭灭绝。所以，向巴纳德星系进发，寻找更适合的新家园。”希格里话音刚落，斯诺立即接了上来，两个头颅一唱一和，配合天衣无缝，说完后两张脸都同时露出轻松的，同时又显得高深莫测的笑容。

屋里的气氛变得轻松一些了。这时，基地里值班的空军上校杰弗逊已经到了门口，一同到的还有基地总参谋长海格少将。

担任值班长时，杰弗逊上校几乎和基地司令一样有至高无上的权利，他们顺利的通过一道道由瞳孔检测和指纹检测组成的双防警戒门。希斯的起居室前，最后一道瞳指双防检测门口，此时站着四个侍卫。侍卫长也上校军衔，在四个人中，侍卫长是唯一能够进入这间特级房间的人。

他们对海格少将和空军上校杰弗逊敬完礼后就一言不发。在基地内部，每个人都有自己的通行等级，共分从 AAA 到 C 的九个等级，CT 基地内具有 AAA

级任意通行的人不超过十个。每道防护门或关隘都有用黄黑色线条标明的等级标志，相间线条的多寡与粗细表明通行等级，一目了然，避免人员乱闯引起警报。通行级别低于警戒级别，你再想通过也通过不了。公共通道除外。

空军上校杰弗逊进入室内后，径直走到克里将军跟前，“啪”的行了一个军礼，然后清晰简要地报告了最新危急情况。

“准备攻击！再次发出问讯信号，如未得有效的友好证实，十秒之后开始攻击！”克里将军略一思索，下达了命令。

“灰尘太大，距离又远，激光炮难以奏效。不明飞行物成像边缘模糊，像是有很好的强电磁干扰装置，恐怕其他防护性能也极强，而且该飞行物处于平流层中，海拔高度超过 20 公里，常规导弹难以击中目标。”

杰弗逊上校清清楚楚地说。他没有说出来的话是，不能使用战术核弹，谁也不会傻到用太空火箭在这么近的距离引爆一颗核弹，那样的话，是否能有效击中暂不必说，仅造成的核污染就会很大程度上限制了基地人员活动的灵活性。

“用质子炮！启动天鹰防卫系统。”克里将军果断地说。

质子枪与质子炮是十几年前国际上一致通过禁用的新型武器，它发射出的是一个能量包，几乎不受地球引力的影响，以接近声速直线飞行，当撞击到障碍物时，能量包受到的压力急增，达到五兆帕的压强时，相当于地球上一个羽量级的拳击选手站在小指甲盖大小的地方所达到的压强，能量包爆炸。质子枪的能量相当于半颗常规炸药手榴弹，而大型质子炮的威力能达到四分之一吨 TNT 当量。正是由于它不受多少地球引力的影响，如果是向天空发射，炮弹能量包会一直穿越大气层，进入外太空，直线行进，遇仙杀仙，遇神炸神，许多个地球轨道上运行的卫星就这样莫名其妙地遭受灰飞尘散的灭顶之灾，甚至月球上的一个联合科研基地也差点遭受炮击。

正因为如此，它也成为可以有效防范外太空入侵的锐利武器，因为无法控制容易误伤，所以国际上一致通过禁止在地球上使用，除非外太空人袭击地球。但它的实物保存在各个博物馆，军事基地以及秘密组织里。

目前，虽然战事连连，却都未使用质子炮，一则它只能直线打击，在地球

上对敌使用反而受到限制，二则在地球上如果使用质子炮的话，有可能把地面战争引到外太空去，而至今各个太空站工作的人，还有月球上各个基地，以及在太空旅游未归的人，不管他们属于哪个国家，都是中立的，那也是人类为未来保留的一点希望。

“且慢，他们并没有攻击我们，或者他们只是还未收到问讯信号，现在通讯条件这么差，是有可能的。”罗森主席突然插话。

“飞船可能来自邪恶基地。如果他们已经开始攻击我们，不知道我们还有没有还手的机会，先发制人是必要的。”克里将军说。

“当然，你是基地总司令，发号施令恰是克里将军的权力，可是，可以过二十分钟再发布你的命令吗？”

罗森主席的要求使克里将军沉默了十几秒钟，他当然理解罗森主席的苦心，总得有人要率先表示出和平诚意，哪怕会付出额外的甚至是惨重的代价。克里将军曾和司徒雷将军打过赌，说对CT基地最大的威胁不是来自于某个公开的国家，而是一个未知的强大的势力集团，一种有着坚定信念的将生死置之度外的暗藏势力集团，他们甚至会拥有可怕的力量巨大的武器，连他们都不敢确切说是是什么，无限制的核扩散的后果，也许就要彰显了。

司徒雷将军却总认为这是克里的偏见，（司徒雷暗中想说这是克里个人经历造成的敏感和偏见，但是出于对同事的尊重他没有说出来）他们以十瓶带有CH字头的法国红酒作为赌注。至今，这个赌博未见分晓。

克里将军仰头找到了墙上的电子钟，看准了时间，然后一指门口，对杰弗逊空军上校说：“你先去吧，我随后就到。立即通知基弗里上尉等人到岗，二十分钟后，准备执行任务。”

### 第三集

罗森主席一行几人离开后，希格里 & 斯诺继续他们的交谈，“根据我最近的计算，从我们大脑衰老的速度来看，我们的预期寿命还有四十六年零五个

月。”脸宽一些的希格里说。

“为什么不是零八个月呢？也许你的公式是对的，但生活中充满变数，生活总是不可能非常精确的，巴西蝴蝶翅膀的煽动，有可能引起得克萨斯州的飓风。要知道上帝总在掷骰子。”

脸型窄一些斯诺吐掉荔枝核说，使希格里稍稍侧了一下头。互相抬杠是他们的生活方式之一。

“但是上帝没有把骰子掷到我们看不见的地方。”希格里咂咂嘴，“刚才我感觉到了一丝甜味。”

“你把古巴雪茄在鼻子下擦来擦去时，我似乎也闻到了令人陶醉的气味，哦，你知道我原来一向是坚决的反对吸烟者，所以我还是希望你弄万宝路牌的或者东亚的云烟，那种温和一些的味道对我来说更适合一点。”

两个头颅都会心一笑。医学家在颈部皮肤下埋设了十条神经通道，它似乎正在两个大脑皮层中建立某种联系，使他们逐渐能未经说出时就能感觉到对方的想法，彼此的思想正在出现某种融合，使他们最后的表达像是综合了各种激进与保守思维，抽象和形象思维的混合物。

希格里控制的左手和斯诺控制的右手已经能够顺利地配合着拿线穿针了，拼七巧板玩魔方也不在话下，遵照医嘱，他们一直在做着这类协调性训练。说到双腿，轮椅早在这年的元旦酒会之后就被扔到一边去了，现在他们行走接近自如，可以不用协助就去散步，淋浴，如厕，甚至做一些更复杂的动作而不会跌倒。他们共用的十项全能运动员的强健身躯也帮了不少的忙，使他们有足够的力量和柔韧性去应付由于运动的不协调而导致的机体方面困难窘境。

希格里 & 斯诺的存在是特级机密，在 CT 基地里他们在极少数的知情人中地位尊崇，倍受信任，但是他们无法通过瞳指双防门，特级机密条令反而限制了他们的自由活动范围。

CT 基地里存有二个太空飞机，小型的可坐十人，起飞迅速，大型的可乘近千人，起飞准备时间很长。希斯中的犹太数学家希格里继续算计着，如果罗森主席和泛欧盟议会在与各个国家元首商量权衡之后，采纳了希斯建议的话，就应该立即罗列出登机者的名单，这些人当然应该是一些最优秀的人类精