



中国科幻基石丛书
主编：姚海军



光栅 谋杀案

【中国香港】谭剑 著

四川科学技术出版社

光栅谋杀案

【中国香港】谭 剑 著

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

光栅谋杀案/[中国香港]谭 剑 著;
- 成都:四川科学技术出版社, 2014. 11
(中国科幻基石丛书)

ISBN 978 - 7-5364-7959-3

I. 光… II. ①谭… III. 科学幻想小说-中国-当代 IV. I247.5
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第207682号

中国科幻基石丛书
光栅谋杀案

出品人 钱丹凝
丛书主编 姚海军
著 者 [中国香港]谭 剑
责任编辑 宋 齐 杨国梁
封面设计 李 鑫
版面设计 李 鑫
责任出版 欧晓春
出版发行 四川科学技术出版社
成都市三洞桥路12号 邮政编码:610031
成品尺寸 147mm×208mm
印 张 7.5
字 数 150千
插 页 2
印 刷 四川五洲彩印有限责任公司
版 次 2014年11月成都第一版
印 次 2014年11月成都第一次印刷
定 价 19.00元
ISBN 978 - 7-5364-7959-3

■ 版权所有·翻印必究 ■

■本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

目 录

CONTENTS

序章 凶手自白	2
1. 光栅传送	4
2. 女客人的引诱	13
3. 试验前一天	23
4. 老同学	31
5. 内外交逼	33
6. 求救的科学家	35
7. 科技岛	40
8. 秘密通话	67
9. 旧 识	71
10. 人物关系调查	81
11. 遛 狗	88
12. 第三道门	91
13. 爆 料	102

14. 计算机机房	111
15. 董事局	133
16. 两种血型	137
17. 股 份	144
18. 女人的房间	147
19. 独 处	166
20. 试 解	168
21. 访 谈	182
22. 老 伯	187
23. 新客户	191
24. 董事局	204
25. 逃 亡	208
26. 布宜诺斯艾利斯	214
27. 警 局	222
28. 正义的朋友	229
后 记	232

定律一：如果一位年高德劭的杰出科学家说，某件事情是可能的，那他可能是正确的；但如果他说，某件事情是不可能的，那他极可能是错误的。

定律二：确定可能性界线的唯一途径，是跨越这个界线，从“不可能”跨越到“可能”中。

定律三：非常先进的技术，初看都与魔法无异。

——克拉克基本定律

序章 凶手自白

刀已到手。

刀是我从网络上的拍卖站下单买的，而且加钱指定要开锋。

我用假名假身份假电邮来做联络工作，再给钱叫“小鬼”去指定地点付现交收。网络上多的是这种服务公司，一个小时内可以替客户做任何合法的事情，除了简单的速递服务和临时演员外，也包括较复杂的带孩子，举牌向女生求爱——最后一件对某些男生来说，是很困难的事情。

为保险计，我不止请一个小鬼，而是请了五个，贪图“五鬼搬运”的好兆头！他们只管做现金交收和递送的工作，一个接一个，对所递送物件的内容则一无所知。

包装盒画的是一把复古型的西洋雨伞，说明是由意大利工匠在佛罗伦萨用手工制作，而且通过了海关检查——真是胡扯！

只有打开三层包装后，才见真章。

这刀叫“青龙”，长约三尺，做工精巧，刀镡和刀柄部分都很讲究。虽说只是以观赏艺术品来售卖，但却是用坚硬的高碳钢打造，开了锋后，已具备杀人的能力。

刀放在硬木鞘中，收纳在一个很漂亮的锦盒里，还附有一纸图

文兼备的说明书，简述这刀的历史和构造。说什么要经过十二道手工工序——某些工序的传承还可上溯到春秋战国时代；而且警告说这不是玩具，别让儿童拿到。

我没兴趣理会太多旁枝末节，我只管刀的实用性。几年前有人欠了地下钱庄一屁股债，讨债的小混混上门恐吓，一时说要淋油，一时又说要把他女儿卖掉，大吵大闹结果惊动了邻居，连邻居也不胜其扰，帮忙叫男人尽快还债以免永无宁日。男人走投无路，不知从哪里弄来一把武士刀，而且不知哪儿来一股强大的神力，把其中一个小混混拦腰砍成两截……

我要的，就是这样的一把刀。

刀是最后一环，也是最重要的一环。

拿到刀时，我把刀高高举起，对着假想的位置，狠狠劈了好几十下。

早在刀到手前，整个凶案已经在我脑海里成形。凶器、地点和动机一应俱全，如今欠的，只是尸体。

尸体很快就会……嗯，送到现场。

一切已经准备妥当。

没有疏漏，没有疑点，没有错失，没有破绽。

当然，一切都有前因后果，也只有最聪明的人才会看得出来。

我相信，一切发展会如我所料，不会出意外。

就算是名侦探——如果有的话——也无法发现真相。

1. 光栅传送

进入传送光栅后,阿当的身体被仔细分割,全身每个细胞都被分解成数以千亿计的碎片,不是成为细胞或原子,而是更小,成为光栅传送的单位——光子。

光子以光速在光栅间传送,不过一瞬间,已去到目的地——另一个光栅,一个长宽高都约三米的立方体。

两个光栅相距五米,但距离暂时还不是重点。

五米、五十米和五千米所需要的技术差不多。如果能成功传送到五米外的位置,理论上来说,要传到地球的另一面也不是难事。

传送完毕——画面显示最新状态。

传送不困难,分解和结合才是重点。否则,一个简单的失误,把手指接到脚掌上,已无可挽救。

虽然传送技术在最近这几年突飞猛进,却是以不同领域一代又一代的科研人员好几十年的成果为基石。

在光栅密不透风的封闭空间里,阿当的身体正按位置组合还原,一一归位。如无意外的话,完整的阿当最后将会平躺在铁床上。

比起光速传送,光子的分解和结合要花的时间就多得多了。

组合完成。

至今,由于技术所限,在光栅密室打开前,没有人知道试验是否成功。

就像薛定谔的猫,在打开盒子前,里面的猫是生是死,外人无从知晓。虽然这比喻不甚恰当——毕竟光栅用的是量子物理技术,而且传送的是比量子更进一步的光子——但很多人还是喜欢用这种说法。

现场屏息以待,没人发出一点儿声响,仿佛这是盘古初开时宇宙大爆炸的一瞬间。宇宙和人类的一切历史从此展开,这是以后上百万亿的生命全都凝聚和浓缩在一起的瞬间,没有人敢不予以正视。

光栅的门打开时,两位工作人员把铁床抽出来,底下的滑轮发出声响。

医护人员立即上前检查躺在床上的阿当。

“血液正常。”

“血压正常。”

“心跳正常。”

“呼吸正常。”

张学然冷静地注视着画面上闪过的一一个个数据,虽然知道各项检测顺利通过是意料中事,但心跳仍不断加速,生怕其中一环出现意外。

最后一项检测通过后,听到在场数十位工作人员齐声叫好,张学然才如释重负。

海外工作人员无法亲临现场,只能利用视像系统观看这场试验的经过,此时也纷纷站了起来。有的摆出胜利手势,有的向天挥拳,有的打开红酒,举起酒杯庆祝。

只有阿当日无表情，仿佛一切成功与己无关。

张学然脸泛红光，在一片欢呼声中朗声道：“我宣布这一阶段的测试成功，我们将会迈向以活人传送测试的下一阶段。”

他还没说完，现场已掌声雷动。

张学然博士双手按膝，向前鞠躬。

“谢谢阿当，为我们做了十次测试。我更要谢谢大家，辛苦了。”

掌声变得更热烈了。

张学然虽然才三十岁出头，但两鬓很早就冒出和年龄不搭调的灰发，意外地增添了成熟稳重的魅力。

董事局里的三巨头正从大门走进来，身上的贴身西装再外行的人也看出是高价货，脸上堆起笑容后简直就是财经杂志封面上的成功人士。

他们刚才坐在会议室边喝红酒边看直播，虽然也有科学家出身的，但对光栅传送技术却只知皮毛，他们的主要身份还是投资者。没有他们，光栅系统只会沦为空想科学。

工作人员纷纷让路，好让三巨头向张学然轮番祝贺。

“不愧是天才科学家，我们又好好向前跨进了一大步。”

董事局主席握着张学然的手不肯放，随行的记者们镁光灯闪个不停。张学然脸上浮起招牌笑容，显得颇为内敛。

“谢谢你们对光栅系统的支持才对。”他一边握手一边说。

“我们又大幅领先其他光栅团队了，现在占有绝有优势。”董事局主持对记者竖起拇指。

董事局里的三巨头被张学然和工作人员暗地叫做“福禄寿”。主席叫阿福，目前正用各种术语包装空洞无物的谈话内容。“光栅集爱因斯坦的相对论、量子力学和最新的光子学于一身，是超越21世纪的尖端科学技术，将会是人类文明发展的里程碑，足以垂范千

秋万世……”

“不止我，其他工作人员都很努力。”张学然趁机抽回自己的手，听阿福不断吹嘘，偶尔才插几句应酬话。有时他也不禁怀疑，阿福知道自己在说些什么吗？

“他们只是手脚，你才是大脑，天才中的天才。有一天你会拿到诺贝尔奖。”阿福用力拍了几下张学然的肩头。

“如果有这么一天的话，我会在领奖时感谢你。”

“一定要啊！”阿福说。

张学然把强烈的厌恶感埋在心里，以免在脸上浮现，而且其他工作人员也纷纷走过来向自己祝贺，他不想扫他们的兴。他们才是和自己日以继夜并肩奋斗的战友。

阿福站在早预备好的讲台上，发表了叫人打呵欠的演讲，然后又叫张学然过去拍了些团体照。

张学然站在讲台上，工作人员都在热情拍掌，但他很清楚每人心里都希望可以快点结束。试验成功和听阿福讲废话是两码子事，没有关联。

台下的阿当，即使是刚才光栅传送试验的主角，此时却遭受冷落，被工作人员无声无息地搬到手推车上送走了。

第四阶段的试验好不容易终于告一段落。

在之前的几个阶段，用过单一原子、细菌、血浆（主要是试验里面的红血球和白血球），也用过书和衣服，再到手机这么复杂的合成物料，蚂蚁、白老鼠等小动物——全都通过测试。

第四阶段的阿当，是个拟真人，体内有拟真血管、心肝脾肺肾等器官，体外是拟真皮肤，脸上五官也齐备，除了能眨眼，还能呼吸。这种拟真人常用于医学研究上，可供测试各种生理反应。

阿当过关后，就要进入风险最高的第五阶段——活人。

光栅传送毕竟是危险度很高的试验,把身体打散,再重新组合,稍有不慎,这人不但魂飞魄散无法还原,而且根本就是死无全尸。

没有人会自愿参加这种志愿计划。发达国家更立法禁止活人做这种高危试验,可是,没有试验,又何来进步?张学然讨厌这种伪善的科学发展观。所以,整个试验室在多年前就搬到了某发展中国家的有人工岛上。

至于试验品,不,志愿者,重赏之下,必有勇夫。

按照进展的路线图,陈志伟这个举世瞩目的受试者,一星期后就会首次上阵。这时他也在试验现场,目睹阿当的成功传送。

张学然指定要陈志伟夫妇临场旁观。虽然他们俩早就了解光栅传送的原理,但这次张学然希望他们把试验的前前后后看得一清二楚,以增强他们对光栅系统和团队的信心。

忙过应酬后,张学然向陈志伟夫妇走过去,“紧张吗?”

“今天每个人都问我紧不紧张。当然不紧张,一切看来都很简单很安全啊!”理了光头的陈志伟笑道。

张学然第一次见他时,觉得他看起来很年轻,好像和自己一样都只有三十来岁,但他其实已经过了四十,笑时还会露出笑纹。

“看来当然很简单,不过,就是为了看来简单,我们不知死了多少脑细胞!”张学然老实不客气地说。凡是看来愈简单的,其实愈不简单。把复杂的事物简单化,本身像艺术多于科学。

“我知道当然里面很不简单,不过你是天才科学家张学然啊!我很有信心,对吗?”陈志伟转问夫人陈子慧。

陈子慧紧挽着陈志伟的手臂,也跟着笑起来,但张学然看得出来是苦笑。不过,陈子慧的笑容,还是很耀眼,以四十岁的女人来说实在很不简单,年轻时肯定是个美女。张学然不知道这么漂亮的

女人会看上穷光蛋陈志伟哪一点？她年轻时大有本钱去钓有钱得多的男人。

可是，男女之间的事，张学然自认一向不理解。他熟悉物理学定律远远多于男女之间的法则。

“要是怕的话，你现在还可以退出，合约允许你这样做。”张学然斜睨着陈子慧——她那双水灵的眼睛一直隐藏着不安。

“打死我也不会退出，这种试验，我什么也不用做，只要站着就行了。这种钱真好赚，天地间没有比这更容易赚大钱的事了。”陈志伟的笑纹愈来愈明显。

“我们回去好好休息吧！张学然博士还有别的事要忙啊！”陈子慧催促道，然后又向张学然很有礼貌地一笑。

张学然的心暗暗猛烈抽动了几下。说真的他对陈子慧很有好感，但这是不能说的秘密。他喜欢她的笑容，喜欢她的举手投足。光栅传送试验不能失败，他不希望在她脸上见到泪光。

他知道，要是试验失败，她失去陈志伟，等于失去唯一的依靠，她会从此孤苦无依。而他，也可乘虚而入……不，他打从心里讨厌这个恶心的想法。他不可能为了得到一个女人，而让整个光栅传送试验失败。

目送他们两夫妇——主要还是陈子慧——的身影离开后，张学然瞄到“福禄寿”正忙于应付零星的媒体采访，工作人员也各忙各的，处理着后续工作，他们很有主动性也很努力——他今晚会继续收到各团队的试验报告。

他已累得可以马上倒头大睡，无法再留在现场，便离开试验大楼回宿舍去。回程时，一路都有人向他点头致意，他又只好堆起笑脸回应。

研究大楼和宿舍之间有空中回廊，但他特地走地面的行人甬

道,好让自己沐浴在阳光中。

海风扑面而来,在耳边呼呼作响,而且还带点咸味。

当初要来这人工岛做研究时,觉得很寂寞,岛上除了研究大楼和宿舍等五栋大楼外别无一物,简直就是推理小说里那种会突然冒出谋杀案的孤岛。住下来,才发现这个环境远离外面科技园那种日渐染上商业气息的压迫感,自成一隅,反而可让心灵获得解放。

虽说光栅研究项目也是在商界赞助下才能成事的产物,但他尽量不花太多心力去思考钱这个问题,以免让科研沾上太多铜臭。

他绕路步行了十分钟才回到自己的房间。如果走研究大楼和宿舍之间的空中回廊,肯定快得多,但他想离开建筑物的室内环境,呼吸一下外面的清新空气。他常怀疑长期呼吸本部大楼内那些经消毒又无菌的空气久了,免疫力会一天比一天差,最终连一个病菌也足以把自己击垮。

“今天每个人都问我紧不紧张。当然不紧张,一切看来都很简单很安全啊!”

“你是天才科学家张学然啊!我很有信心……”

他耳边响起陈志伟的话。对方当然没有压力,他只是来收钱的小白鼠,出事的话就死了,一了百了。最有压力的其实是自己,出了意外的话,自己就要负重大责任。

张学然虽然主管技术细节,但经费和支出也无法忽视。如此庞大的试验,别说一般大学在财政上无法应付,就是顶级大学也不见得条件充裕。政府在财政预算上也倾向发展经济,让人民增加收入,以维持社会稳定,而不是做这种近乎科幻小说的试验。

在生活难过的日子,民众的着眼点都在现实,过得一天算一天,只求三餐温饱,对未来不再有任何幻想,也不再存有种种不切实际的好奇心。

这个试验室全仗好几个高科技创业投资基金砸下巨资才能成事，所以凡事都要向董事局汇报。基金公司也会派人来监督，务求一分一毫都用得其所。

试验室是上市公司，有专人处理投资者关系。由于出出入入的科研人员不在少数，为鼓励他们长期为公司服务和增加归宿感，除年终分红外，管理层还会赠送公司股票。如果员工离职，管理层愿意以高于市值价直接回购股票。

张学然是光栅试验室第三代掌舵人。他早在六年前开始时已加入团队。很多人加入时兴致勃勃，但这种太创新的试验，如果长久没有成果，会叫人萌生退意——反正外面有很多项目能更快让人取得成果，也更易取得回报。

早前传送动物的阶段，正是整个试验室的瓶颈，也最考验试验人员的忍耐力。他们被迫要目睹大量尸骨不全的动物，不只叫人倒胃，也叫人无心恋战。动物权益关注组织把他们批评成没有人性的魔鬼，在网络上转贴大量相关图片，发动民众力量攻击他们。组员在内外夹击下备受煎熬，很多人都在这个阶段辞职不干。

到了后来，传送回来的动物不再断手断脚，非常完整，却没有呼吸。表面上看来是进步，却处于长期没有突破的阶段，这给工作人员更大的挫折感。他们也都有疑问：是否只有简单的生物才能传送？传送技术是否有一个常数限制着传送生物的质量？如果有的话，是多大？

如果那个数值很小的话，这个试验耗费的人力物力将会血本无归，而且不会有人愿意继续投资。

十年下来，起始团队里的成员，只剩下不到一半人留下来，连掌舵人也离去，最后由时年二十岁的张学然接任，中选理由除了他在二十岁时已拿到博士学位外，还包括他上佳的专注力和持久力，

以及出众的项目管理能力。他在接掌试验室第二年后,即取得突破成果。

其实,类似光栅的传送研究早在三十年前已开始,但在最近八年,全球各地的团队才相继突破各自的研究瓶颈。张学然的团队暂时领先群雄,拉开其他团队一段不短的距离。不过,张学然自知,这未必是对手能力欠奉,而只是资金不足。要是其他团队追加预算,或者从自己团队里挖角,麻烦就来了。科研人员的忠诚度,不见得比一般上班族来得高。

最叫张学然头痛的是,自家的光栅技术研究好像就快进入研究瓶颈了。