

大白鲸科幻世界

少年、AI和狗

杨华——著



 大连出版社
DALIAN PUBLISHING HOUSE

目录

Mulu



“观天号” / 1

豆豆和来福 7 / 11

水 / 23

食物 / 39

绿山 / 53

黄风 / 67

加密信息 / 84

爸爸 / 95

蓝月亮 / 109

来福 7 的决定 / 123

小行星 / 135

“夺利号” / 148

来福 7 的航行日志 / 159



“观天号”



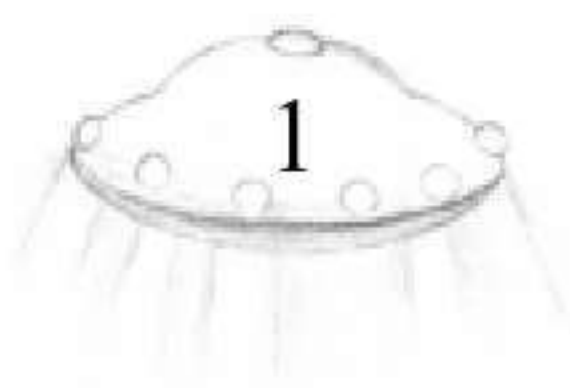
悦耳的铃声响起，于航慢慢睁开眼睛。隔着绿色的平衡液，他看到爸爸已经从休眠保护舱里出来了。他仍然一动不动地躺着，让温润的液体包裹着自己，看着其他人匆匆忙忙爬出休眠保护舱。

爸爸走过来敲了敲他的休眠保护舱，说：“飞船已经通过虫洞了，该出来了。”

他只好坐起身，休眠保护舱的玻璃顶罩自动打开了。“爸爸，我们睡了多长时间？”

“根本没有睡，我们是瞬间失去知觉，又瞬间醒来了。不是跟你说过，虫洞里面没有时间概念吗？”爸爸见他还没动，有点不耐烦地又敲敲休眠保护舱的外壳，“还不起来？我们有好多事要做，马上就要加速去蓝月亮了。”

“爸爸，我想睡觉了。我觉得在平衡液里睡觉比床上舒服多了，让我再睡一会儿吧，反正我也没事做。”他磨磨蹭蹭地把手伸到液体里面。





爸爸盯着他，脸上的表情又像惊讶，又像生气，又像在忍着笑。过了好一会儿他才说：“随你吧，不过飞船加速时你可千万别出来，等我来叫你，你才能起来。”

“放心吧，我又不傻。”于航说。飞船加速和减速时的加速度大得惊人，不待在高重力防护设备里就等于自杀。他生怕爸爸反悔，迅速躺进平衡液里，眯起眼睛假装睡觉。

爸爸又叮嘱了一遍“千万不要自己出来”就离开了。休眠保护舱的玻璃顶罩自动合上，防护室没有其他人了，灯光渐渐暗下来。透过绿色的液体看出去，七十座休眠保护舱静静地沐浴在绿光中。

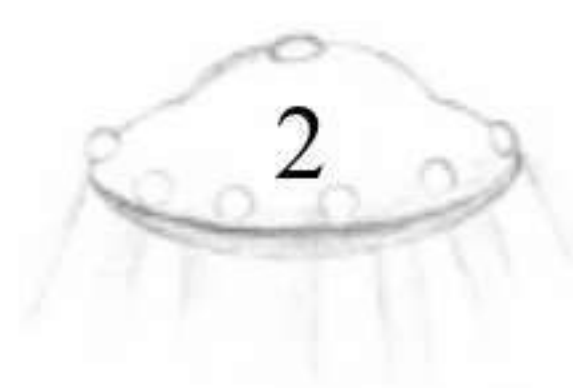
虽然在穿越虫洞时飞船能生成强大的力场，保护自身不被虫洞的张力和潮汐力压扁、扯碎，但为防止引力场不均匀对人体造成意外伤害，飞船上又配备了休眠保护舱。休眠保护舱里面注满平衡液，化解各个方向的力，人浸在里面能受到全方位保护。于航以前坐过的飞不出太阳系的短途飞船上都没有这种设备，所以他这次暑假旅行的愿望之一就是要在平衡液里睡上一觉，好跟同学们吹牛。

平衡液一点儿也不刺激眼睛，柔和得像微风拂过身体，吞下去也像水一样纯净。于航来回翻了几个身，感觉自己变成了一条穿着衣服的鱼，与清澈的溪水融为了一体。

他睡着了。

不知道过了多久，一阵接一阵刺耳的警报声吵醒了他。“红色警报！全体船员注意，红色警报！”

红色警报是一级警报，代表飞船面临着毁灭性的危险。他一骨碌爬起来，休眠保护舱的盖子还没来得及打开，砰地撞上了他



的脑袋。他揉着脑袋，等舱盖缓缓打开后，一下跳到地上。

忽然，他感到一阵恐惧，要是飞船还在加速呢？他两腿发软，头脑发蒙。不过站了两秒钟他就恢复了清醒。如果还在加速，他是站不稳的，肯定会被重力加速度狠狠抛到舱壁上，摔成泥巴块。再说了，警报可能就是爸爸发出的，他是首席工程师，除了船长就数他最大。

于航跑出防护室，来到飞船中部的通道。“主控电脑，告诉我，谁发的警报？”他大声问。飞船的主控电脑只接受有权限的人的特殊指令，能让它发警报的人不多。

“于文瀚博士。”主控电脑回答道。那就是于航的爸爸。

警报持续响着，吵得于航头脑发涨，他对着顶棚嚷道：“快关闭警报，吵死了！”

主控电脑像没听到一样，继续鸣着警报。于航无奈地摇摇头，往飞船前面跑去，他要找个有权限的人关闭它，不然他很快就会什么也听不见了。

他来到宿舍区。有些房门开着，但一个人都没有。有的门锁了，他又是敲门又是叫唤，也都没有人应答。

他继续往前，跑进餐厅。餐厅一侧是开放式厨房，另一侧是个小吧台，中间地板上固定着十几副配套的桌椅。家具还是整整齐齐的，冰柜却开着，地上散落着一些包装盒和袋子，餐具扔得到处都是，看上去像被海盗抢劫过似的。

餐厅里也没有人影。平常总有人在这里喝酒聊天的，人都去哪儿了？于航急得大喊着“爸爸”，仍然没有回应，只有尖厉的警报声回响在空荡荡的餐厅。他一边喊，一边急切地往前走。





餐厅的前门哗一声滑开，蹿进来一条大狗，长着淡黄色的短毛，汪汪叫着朝他跑过来。

于航赶紧闪到一边，那条狗扑了个空，转过头停在他身边。于航不喜欢它。它是植物学家贝芙丽夫人养的狗，名叫“豆豆”。豆豆对人很热情，无论是谁，它都愿意凑上去讨好人家，但于航不喜欢狗，因为他有过敏症。

豆豆冲他乱吠一通，于航不情愿地问：“你看见人了吗？他们都去哪儿了？”他也没别的人可问了。

豆豆围着他转了两圈，好像很焦躁。“带我去找他们。”于航说。豆豆仍然在他身边打转，尾巴摇得似乎都快要断掉了，好像他是它最亲近的人一般。

要么它不懂他的意思，要么它也找不到别的人了。算了，还是自己找吧。这么想着，于航便说：“你这笨狗，问你也白问。”他一边朝飞船前面走，一边抱怨。一个人影都见不到，加上主控电脑不屈不挠地发着警报，让他快要崩溃了，他需要别的声音来转移注意力。

餐厅前面是会议室，那里有一张很大的桌子，除了开会也是人们临时办公的地方，这里从来不会空着的，现在却空无一人。

豆豆跟了过来，于航俯下身想要赶它走：“别跟着我！我又不喜欢你！去玩自己的吧。”豆豆停下来，伸直了脖子，瞪着褐色的大眼睛望着他。他刚迈出一步，豆豆又跟了过来。他又挥手赶它，豆豆不再怕他了，就这样吐着舌头，亦步亦趋地跟在他身后，搞得像一百年都没见过人似的。

一丝恐慌袭上于航的心头，该不会是他沉睡了一百年吧？他

曾经看过一则新闻，说是休眠保护舱出了故障，里面的人变成了植物人。难道他也是这样？在他睡着的时候大家都老死了？

当然不是，豆豆的叫声提醒了他，刚才它可没在休眠。他大声问道：“主控电脑，现在是什么时间？”

“2108年7月6日10点31分。”声音夹杂在警报声中，于航勉强能够听清楚。他才睡了一个小时，人都去哪儿了？

他走进了飞船最前面的驾驶舱，还是没看到人。大大小小的空气屏和舱壁上的巨型终端闪烁着，跟平时没有什么两样。唯一的不同，就是椅子上没有一个人。

主控台旁边的一个东西引起了他的注意，他以前从没见过这个。他走到跟前去看，这东西有单人沙发那么大，包裹着塑料外壳，光溜溜的。他想翻过来，但那东西很重，他搬不动。他绕到另一边，看到那东西有个窗口，上面有一行数字在跳动，正显示着“12:40”。窗口上的数字不停减少，好像是个倒计时器。

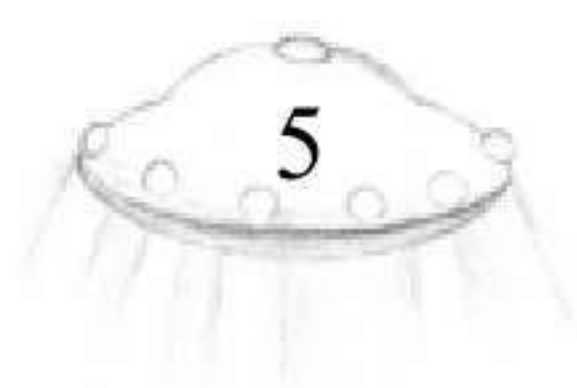
“主控电脑，这是什么东西？”

主控电脑用探头远远地扫描了一下，说：“是个炸弹，用开矿炸药制作的简易炸弹。已进入12分钟倒计时。”

“什么？！你怎么不早说！”于航一下子蹦了起来，豆豆被他的声音吓得跳开了两步远。

“红色警报表示飞船有解体的危险，已经包含了爆炸物威胁的意思，所以不必再单独报告。”主控电脑声音很平静，似乎一点儿也不担心，要知道，它自己也是飞船的一部分。

“你还有什么没告诉我的？”于航特意加重语气说，“所有的危险，请全部说出来。”





“检测到三个炸弹，分别在驾驶舱、动力舱和货舱。气闸舱舱门破损，已建立应急隔离屏障，但金属薄膜不能维持太久，需尽快修复气闸舱外壳。远程通信系统显示离线，设备已经损坏。”

“我的天哪！到底出了什么事？”他感到冷汗正随着主控电脑的一句句话一颗一颗往外冒。

“不知道。数据库缓存损坏，短期航行日志无法读取，需要进行芯片级维修。”

“我爸爸呢？船长和其他人呢？你快搜一搜他们在哪儿。”他忽然想起来，飞船的监控系统可以找到他们，不用自己一个个房间去搜。

“除了你和这条拉布拉多犬，‘观天号’飞船上没有其他生命信号。”主控电脑冷冰冰地说。

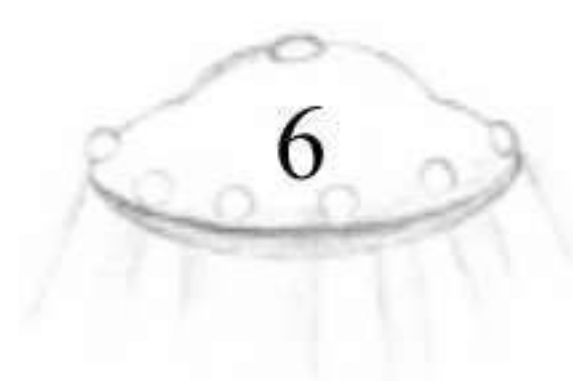
船上已经没有别的人了，这是唯一合理的解释，但是听到主控电脑给出了确切的答案却还是让他恐惧万分。他感到心脏在狂跳，似乎要蹦出他的胸膛逃走一样。沉默了好一会儿，他才鼓起勇气问：“有没有……不是活着的……人？”他实在不敢提起那个字。

主控电脑回答很快：“没有尸体。”

于航长吁一口气，感到轻松了很多。这就算是好消息了，虽然危机还在眼前，他仍然对发生了什么一无所知，但他自醒来之后头一次感到了一丝安慰。豆豆在旁边不停地冲着他叫，才把他拉回到眼下的困境中。“应该怎么应付炸弹？”

“有三个方法：第一，终止炸弹的引爆倒计时；第二，让搬运工把它扔进太空；第三，逃出‘观天号’飞船。”

主控电脑平静地回答，没有一点儿紧张和恐慌，于航不满地说：



“你知道炸弹要是爆炸的话，你就不存在了吧？”

“我只是没有生命的飞船控制系统，你的担心是多余的。”
它的声音仍然冷冰冰的。

于航叹了口气，跟主控电脑比起来，豆豆要可爱多了。它正在他腿边蹭来蹭去，催促着他离开。虽然他不想跟它太亲近，但是至少它跟他有同样的情绪。他拍拍豆豆的脑袋，说：“别急。”

炸弹上的数字还在无情地跳动着，现在是“10:34”了。窗口上没有任何按钮，显然是装了指纹开关，除了设定炸弹爆炸时间的人，只有拆弹专家能关掉它了。

“炸弹倒计时停不了，你让搬运工来吧！”于航抬头大声说道。其实不用这样，主控电脑总能听到他的声音，但于航在心里面已经把主控电脑当成了一个人，有个人跟他说话，他就不会马上崩溃。

主控电脑的话却还是能让人崩溃。它说：“搬运工已经离线，需要手动激活。”

于航站起来就往飞船后面跑去，豆豆也跟着他跑起来。机器搬运工停在货舱里，那里紧挨着防护室，距离可不近，快没时间了。

他穿过防护室，里面的休眠保护舱还是空空如也，并没有人躲在里面突然跳出来给他一个惊喜。他到了货舱，里面一片狼藉，好些东西都不见了，包括那个两米多高的机械臂比他腿还粗的机器搬运工。

货舱是他每天必来的地方，工程队所有的设备和工具，以及飞船的补给都在这里，这里人多，稀奇古怪的玩意儿也多，是他消磨时间的好场所。他清楚地记得，昨天这里还是满满当当，大型机械和装小物件的箱子牢牢地固定在卡位上，现在全都不见了，



地上到处扔着摔坏了的零碎物件。货舱里已经没有一样完整的东
西，除了地板正中间那个跟驾驶舱里一模一样的大炸弹。

“搬运工去哪儿了？货物谁搬走了？”于航冲飞船顶棚嚷嚷。

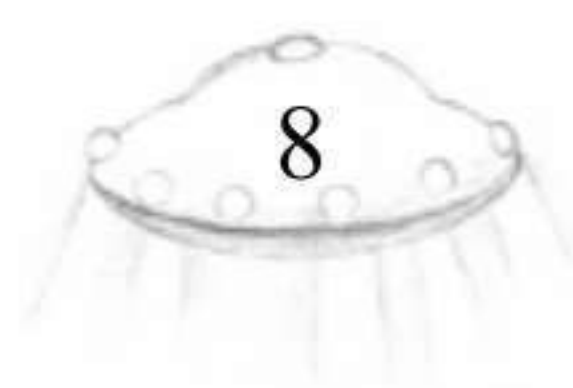
“不知道。数据库缓存损坏，短期航行日志无法读取，需要
进行芯片级维修。”主控电脑重复了一遍故障。

于航想起气闸舱的舱门破损了，气闸舱就在货舱旁边。他走
过去打开货舱门，站在短短的通道上就能看到气闸舱已经彻底毁
掉了。连接气闸舱和货舱的通道中间拉起了一层透明的金属膜，
这是通道上的应急设备，一旦侦测到失压就会自动封闭。透过薄膜，
他看到气闸舱里外两道气密门都破了一个巨大的洞，像是爆炸或
撞击造成的。

于航抑制住问主控电脑的冲动，知道问了也是白问，只好在
心里盘算：是不是有小天体刚好在飞船关闭力场时撞了进来？货
舱里并没有陨石的踪迹，难道是隔离薄膜建好之前，砸进来的东
西又掉进太空了？

要不然，是他们遭遇了太空海盗？这个可怕的念头让他心惊
胆战，汗毛都竖了起来。放假前，有同学听说他要跟爸爸去遥远
的天鹅座过暑假时就跟他说有太空海盗专门在偏远的星系活动，
劝他不要冒险。他当时还嘲笑了那个同学一番，说他就是嫉妒。
现在他觉得，同学也许不是嫉妒他，太空海盗的事很可能是真的。

要么，是外星人干的？虽然到现在为止还没找到外星人存在
的证据，但宇宙这么大，不可能没有外星人。假如凑巧让他们碰
到了呢？搞不好外星人是邪恶的智慧生物呢？他越想越有道理，
爸爸既然能开启警报，却不来叫醒他，还有船上的几名守卫也没



能抵挡入侵，很可能对手就是强大的外星人……

豆豆站在货舱里面，冲他大叫。它肯定很害怕外面那漆黑的太空，一步也不敢走过来。于航也害怕起来，万一有东西撞破密封金属膜，他可就没命了。他跑回货舱，关上门。这个门并不能阻挡空气流失，但在心理上让他感觉安全了一点儿。

他朝货舱后面的动力舱走去，也许有人用过搬运工后，把它落在了电脑扫描不到的地方。豆豆毫不犹豫地跟着他。于航很理解它，要是现在有个比他大的人，他也会紧跟不舍的，谁也不想孤零零地待在这空荡荡的飞船里，尤其是里面还有三个炸弹。

第三个炸弹就在动力舱的二锂反应仓旁边，时间只剩下4分钟了。搬运工不在这里，它要么跟其他货物一起掉进了太空，要么就是被海盗或外星人抢走了。

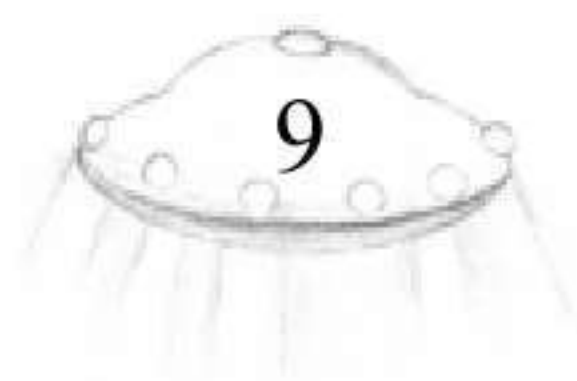
于航看着计时窗口，恍惚间觉得飞船已经爆炸了。豆豆焦躁不安，却没有再叫，似乎被末日的气息惊吓到了。他强压着绝望的念头问：“主控电脑，我关不掉炸弹倒计时器，也没办法扔掉，还能怎么办？”

“立刻逃离飞船。时间不够做其他安排了。”主控电脑冷静地回答道。

“逃生飞船……在吗？”于航心惊胆战地问。他听到自己的声调拖得很长，抖得都听不清了。

主控电脑听懂了，回答得仍然很平静，却是一句令人振奋的话：“逃生飞船整装待发。”

谢天谢地！于航立刻往船尾的紧急逃生通道跑去，他眼角瞥到炸弹倒计时器上的时间，只有三分半了。





逃生通道尽头停着两艘一模一样的逃生飞船，梭子形状，机翼很小，船头冲着飞船尾部的紧急舱门。他走到一艘逃生飞船的舱门下边，大声说：“启动紧急逃生程序！……”这是跨星系旅行必须学习的逃生程序。生怕噪声传感器接收不到，他一连说了几遍。

卡住圆盘起落架的三个卡钳缩进了甲板里。主控电脑说：“已经松开卡钳，随时可以出发。”

逃生飞船舱门打开了，一座两米高的轻便舷梯飞快地弹了出来。于航快步迈上去，还在梯子上摔了一下，他也顾不得痛，三步并作两步跑进了逃生飞船。他转身看到豆豆停在梯子下面一动不动，它是不会爬梯子，还是害怕陌生的逃生飞船呢？

“快来呀，豆豆！再不跑就来不及了。”他强忍焦虑，朝豆豆挥手，温和地喊它。

豆豆抬起一条前腿，犹疑地望着他，还是一步不挪。于航只好又跑下来，又是拍它脑袋，又是摸它的背，哄它上船。豆豆慢慢吞吞，一步三回头地走上舷梯，短小的尾巴害怕得垂下来，好像怕于航会把它骗上船卖掉似的。于航实在忍不住了，抓住它脖子上的项圈，用力拖着它走。豆豆很重，把于航累得要死，不过它总算是开窍了，眼见别无选择，终于老老实实爬进了逃生飞船。

“关闭舱门。”于航说。

舱门合上了。外面传来主控电脑的声音：“现在打开尾舱门，你们可以出发了。祝好运，于航，以及拉布拉多犬豆豆。”

于航用力朝窗外挥手，大声说：“再见了，主控电脑！”但主控电脑不再回答，它的任务已经完成了。于航知道，他们不会再见面了。

豆豆和来福 7



逃生飞船没有动。于航想起来，它不受主控电脑控制，他一边往里走一边说道：“现在开始撤离。”

逃生飞船电脑回应道：“请表明身份。”同时舱壁上有一些灯闪烁起来。

于航着急地说：“我是于航。”他四下张望，想找到启动开关。但这艘飞船显然全由电脑控制，竟没有驾驶室，前舱里只有几排沙发，像是那种自动驾驶的短途飞机。

“没有认证。请提供一个有权限的身份。”逃生飞船电脑说，灯闪得更急了。

“蓝月亮工程组首席工程师于文瀚博士！”于航更急了，大声说出爸爸的名字。

“不认识。请提供有权限的身份。”逃生飞船电脑不为所动。

“什么权限？逃生训练可从来没讲过这个！”于航愤怒地质问，快要急疯了。豆豆被他的语气感染，也大叫起来。



“我开玩笑的。”逃生飞船电脑的声音忽然变得很快活，像个喜剧演员，舱壁各处的灯也稳定地亮起来，不再吓人了。“我是逃生飞船，不管谁来都可以用。”

“那你快开船呀！‘观天号’快要爆炸了！”于航跳着脚嚷道，真想狠狠骂它一顿，又怕惹急了它，不肯开船了。世界上怎么会有这么蠢的电脑，大难临头了还开玩笑！

“你早说呀，我又不是万事通，怎么知道你们船上的事呢？”逃生飞船电脑还在唠唠叨叨，像个热衷聊天的老太太，好在响起了细微的嗡嗡声，发动机点火了。

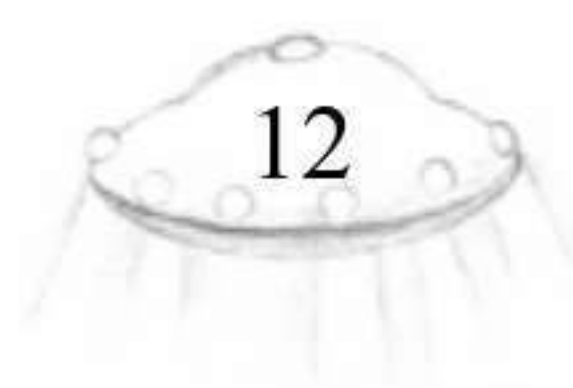
于航感到一阵轻微的震颤，逃生飞船启动了，穿过了“观天号”的尾舱门，驶入深不可测的太空。尾舱门从窗外一闪而过，他和豆豆忽然飘了起来。

“很抱歉，我这里没有人造重力，在船上你们要穿磁力靴才行。”逃生飞船电脑说，“或是用绑带固定在沙发上。”

可恶，为什么不早说。于航小心翼翼地挪下来，抓住沙发靠背上的绑带。豆豆飘在半空，爪子乱蹬。它的动作只能使它到处乱撞，它越急着想靠近沙发，越是飞得更远。撞了几次头之后，它终于明白了自己的处境，不再乱蹬，缩着脖子，小声呜咽。于航叹了口气，贝芙丽夫人既然要带着狗做星际旅行，应该训练过它怎样应对失重，这显然是没训练好。

窗外闪过一道光，三个炸弹同时爆炸了，将“观天号”撕成了好几块。“飞快点！二锂反应仓那里有个炸弹，要是核燃料爆炸我们就跑不了啦！”于航焦急地喊道。

“别担心，二锂反应仓是不会爆炸的，能源早被封死在多层







磁笼和高密度隔热板里面了，除非你用原子弹去轰炸它，不然它就是世界上最安全的东西。”

“真的？”于航很惊奇，这和他听说的截然不同，他总以为核动力装置是世上最危险的玩意儿。

“二锂反应仓是一次性的，重氢和二锂被超高压密封，无法拆解，等燃料用完就可以扔了。”逃生飞船电脑像个尽职的教师一样解释道，“所以不用怕，你要是能弄出里面的聚变燃料，下一届的诺贝尔奖就是你的了。”

于航放下心来，问：“那磁力靴在哪儿呢？”

“沙发下面有个暗门。”

他抓着绑带，弯腰打开了暗门，从里面摸出一双磁力靴。按照失重训练课上学的，他把薄得像拖鞋一样的靴子套在自己的鞋子上，按下靴子外侧的启动开关。纳米材料的靴子变形了，收缩到跟他的鞋子一样大，刚刚好套在上面。同时靴子底部的磁力锁启动了，他感到脚被牢牢地吸在了地板上。

于航站起来走了两步，很不舒服，抬脚有些费力，好像是陷在河底的淤泥里面一样，而身上却感受不到重力，就像是漂在河里一样。不过好歹不会撞到头了。

他朝豆豆走过去，豆豆正缩成一团飘来荡去，脑袋时不时碰到舱壁，动也不敢动。他把豆豆抱下来，轻轻放在沙发上。“有没有小狗用的磁力靴？”他问。要是用绑带，豆豆就完全不能动弹了，显然不是好办法。

逃生飞船电脑停顿片刻，说：“这是一条成年拉布拉多猎犬，性情温顺，体格健壮，适合做导盲犬和警卫犬，还有——”

“它叫豆豆。”于航赶紧打断它，生怕它说个没完。

“豆豆，好名字。你叫什么？”逃生飞船电脑说。

于航很诧异，这电脑也太喜欢聊天了吧。“我叫于航，之前不是说过了吗？”

“哦，我怕你说的是假名。”它的语调变得很愉快，似乎很喜欢聊天，“我是来福7，很高兴认识你。”

“什么？”于航没听明白。

“我是最新型的人工智能系统，被安装在这艘逃生飞船上。我是原型系统，代号是LIFE 7，你就叫我来福7好了。”

“你是一个AI（人工智能）系统？”于航很惊讶，他记得人类早已禁止发展人工智能系统，担心它们造反，取代人类的地位。

“放心，我没有生命，仍然属于执行指令的AI系统，只不过是装上了模拟思维和情绪的软件而已。”

“呃，你为什么叫自己来福呢？这不是男人的名字吗？”于航说，他忽然想用一个刁钻的问题为难它，好让这个AI系统偏离程序，不要老是这么热情。他想不通设计者为什么要给逃生飞船控制系统编制聊天的程序。他忘了自己在“观天号”上面临危机时是多想有个人交谈，分担他的恐惧和担忧，现在他只想安静地思考到底发生了什么事，以及爸爸和其他人究竟去了哪里。

“你为什么会认为我是女的？我只是电脑智能系统而已。”来福7跟上了他的思路。

“那你为什么要用女声？”于航开始刁难它。

“那你说该用什么？”来福7上钩了。

“用一个大叔的声音试试吧。”

