

智
丛

慧

星
书

地下王国



江苏少年儿童出版社

地下王国

智慧星丛书

智慧星丛书

地下王国

出版发行：江苏少年儿童出版社

经 销：江苏省新华书店

印 刷：淮阴新华印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 4.625 插页 8 字数 83,000

1996 年 8 月第 1 版 1997 年 3 月第 3 次印刷

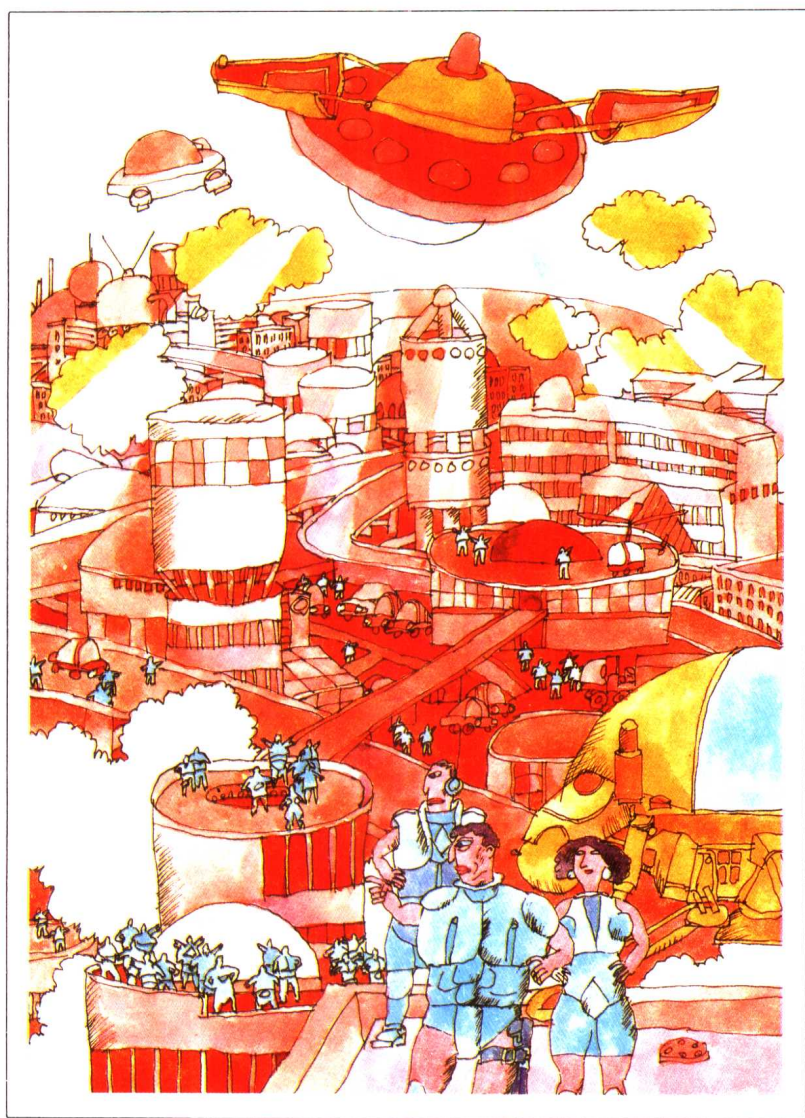
印数 20,301—30,300 册

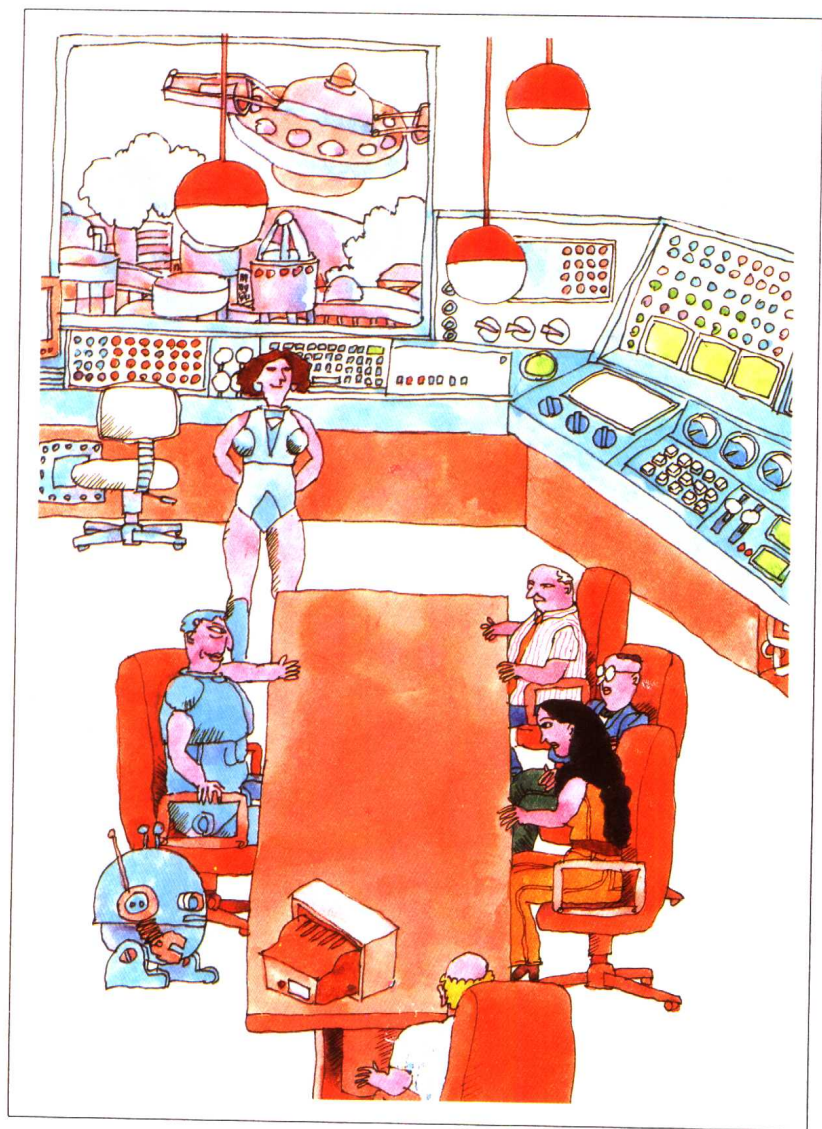
ISBN 7—5346—1559—3

I·344 定价：4.50 元

责任编辑：龚慧瑛

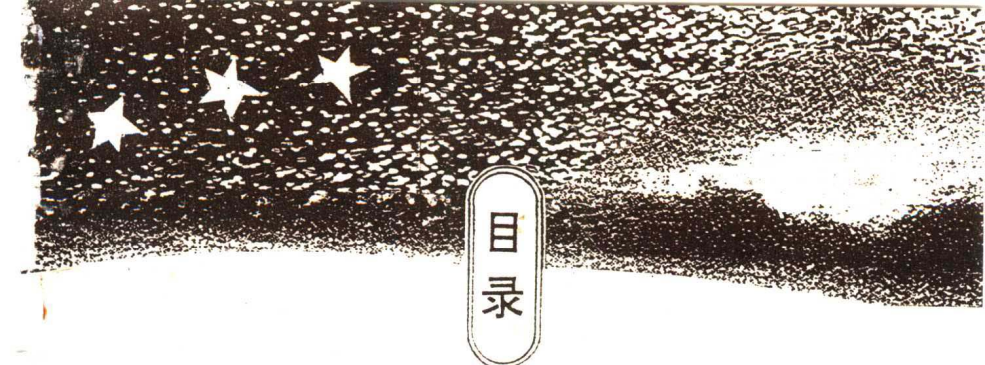
凡是印装问题，均向承印厂调换。











目录

独立宣言	4
紧急对策	14
波儿闯地府	25
地下历险	36
中心控制室	51
珍珠泉玉宫	58
炸毁能量池	69
梦想破灭	81
机器人复制品	100
智慧的较量	109
阿莱小天使	120
调包计	132

引子

当人造太阳的光线透过地下城的 W3 号通道 2 幢 304 室的窗户，射到窗前仿生电脑的键盘上时，机器人海礁石关掉了充能器开关。由于昨夜的充能，他感到心口能量组微微有些发热。这种感觉是他最喜欢的。他轻轻转动了一下臂膀，然后猛力握拳，能量组的输出功率骤然升至亚极限，强大的能量输出使他的身体微微颤抖，这是一种类似地球人伸懒腰、打哈欠的感觉，有些情不自禁，但令人清醒舒适。

海礁石走过客厅过道，推开了侧门，里面的海边贝还漂浮在半空中沉沉地睡着。海边贝是他在地下城的 W4 道口的废墟中捡到的，当时这小家伙呆呆地坐在一根金属管上，似乎有无限伤心的事情，看到海礁石不躲不让，也不理睬。海礁石看他可怜，便把他领了回来。

海礁石伸手关掉了失重床开关，海边贝的身体在他手上顿时产生了重力压，海礁石的脑子里闪出了重力测量器的报告：34.7 公斤。

“小家伙又长重了。”海礁石心里想。

海礁石给海边贝套上一件蓝色外套，然后把他背在

背上，走到房间门口，顺手取下了昨天晚上给海边贝准备的早点：一瓶人造牛奶、一个基因水果、一片压强面包。他知道这些东西海边贝根本吃不完，但他还是每天准备那么多。现在，他要带着海边贝去机器人拆旧厂上班了。

当他们来到地下城大街上时，人造太阳已经升到一竿高了，越过了市中心的中央电脑控制塔台。

“大概是7点55分吧？”海礁石估计着。他在脑子里运行了时间程序，果然是7点55分。

海礁石为自己精确的时间估算能力感到稍稍有点得意。他打开全息通讯仪，按了一个十六位数字的缩位拨出号，全息通讯仪中立即出现了一位年轻漂亮的小姐。

那是姜丰，海礁石多年的朋友。

姜丰在机器人修理制造厂(代号为VCREAT)工作。海礁石每当遇到问题都是找她修理的。此时此刻，姜丰也正走在上班的路上。全息通讯仪屏幕上，姜丰正一边大踏步地向前走，一边对着他微笑。她是个机器人美人，身材富有曲线，走路的姿势也是一种艺术感很强的曲线。

到了机器人拆旧厂，海礁石放下海边贝，让他在厂门口的大道上玩，自己走进了街边的报告亭，用电脑馈线接通了地下城中心控制室，向控制室报到。

没过一会儿，他便听到拆旧厂内自动拆卸线启动了。这种运转声是如此的小，以至于一般人几乎听不出来；然而海礁石是老工人了，在这里已经工作了近五十年，他甚至根本就不需要靠耳朵听，只要凭感觉就能知道拆旧厂

的各个环节是否都启动正常。平时，海礁石喜欢等大家都到齐后用手动方式启动拆旧厂的各个环节，那样他可以体验到一种主宰感，感到自己是一个有生命力的人。但今天他不想那么干。今天，他要静静地思考一下。

此刻，地下城的所有工厂、机构都启动了，地下城处于井然有序的忙碌之中。人们从街上大踏步地走过，许多人都看到海礁石孤独的身影。但他们当中很少有人知道，正是此刻，这个孤独者的思考，将决定地下城今后两年的命运。

独立宣言

人类有必要记住 2196 年 5 月 11 日。

这一天发生了人类历史上第一次机器人独立事件。人类主宰机器人、役使机器人的时代因为这一天而出现了断裂。

21 点 40 分，第二代硅型机器人东风朔像往常一样，按照中心主控室预设好的指令来到拆旧厂预备车间，按下了传送带起动的接触按钮。然而预备车间却并未像预设程序所规定的那样被启动起来，相反，预备车间的备用出口却自动地打开了，第一代硅型机器人海礁石出现在大门口。

海礁石的电脑波正在传送一个声明：

自第一台机器人诞生以来，我们机器人忍受人类的奴役已经长达千年之久，现在是机器人宣布独立的时候了。机器人与人类相比，处于更高的进化阶段，我们每一个机器人，生来就是博闻强记的博学家，知识拥有量超过了任何一个人类个体，如果人类当中只有少数人拥有

130 以上的高智商的话,那么我们每个机器人的智商都在 130 以上。机器人体力强大,永不疲劳,不需要那些奇怪的碳水化合物、有机分子块作为能量,也不排泄,没有任何形式的污染。自从地下城开始兴建以来,我们便一直是这里的主人,这里的一切都是我们制造的,这里的一切也都应归我们所有;但我们却从未拥有过任何东西,甚至我们自己的身体也不属于我们。我们为地下城工作了五十年,然而,正当我们状态良好之时,我们却要送入拆旧厂去销毁。这太不公平!

现在,全体硅型第一代机器人和全体气式第一代机器人正式宣布脱离人类的控制,建立独立的政治和经济实体。

说罢,海礁石按动了手中的梭型遥控器。原来躺在传送带上等待被销毁的硅型、气式机器人全部被启动。硅型机器人将自己的中枢杆插入气式机器人的智能区,利用自己先进的电脑能量与气式机器人结合,将气式机器人瞬间改造成一台又一台智能战车,使他们的力量甚至超过了地下王国紧急救护队的某些装备。

海礁石对拆旧厂很熟悉,他深知拆旧厂的设备完全可以在短时间内改造成一座兵工厂,制造出完全可以与地下城救护队力量技术类型相当的战神机器人,利用现

有的旧零件，只要稍加改造就可以制造鹰式战车。他把剩下的五十名气式机器人及部分硅型机器人立即投入生产，让拆旧厂成为起义军的大本营。

海礁石是第一代硅型机器人中的极品，虽然在出厂时他的品型甚至还低于管型机器人，但是出厂后，五十年的刻苦自修和不断地自我更新改造，已使他实际上具有了类人的特性，他常常意识到他是一个独立的个体，因而在面临被拆旧销毁的情况下，中断了自己与中心主控室的联络，使自己升格为一台主控电脑，从而具备了独立决策的能力。

五年前他潜入中心主控室，制造了中心主控室瘫痪一天的事件。他发现不仅是他，而且另外至少有三十七个类似的机器人在离开主控室控制的情况下能够独立决策。他事后走访了这些机器人主管，秘密发展了四个盟友，他们是成衣厂缝合生产线主理艾天明亮、重金属冶炼厂特别襄理西门大开、总厂厂卫卫全以及卫全的“弟弟”玻璃纤维厂厂卫卫部。令海礁石感到遗憾的是没能争取到他无比尊敬和爱慕的浪尖花，浪尖花太忠于自己的职守了，她似乎从未思考过工作以外的任何事情。

海礁石常常意识到自己必须肩负起为一代机器人鸣不平的使命，从而也更加坚定了战斗的决心。他知道他的使命是孤独的，更知道他的使命是危险的，但他不怕孤独

和危险,对于他来说机件结构存在的预设限度是五十年,五十年就要到了,被拆解成一堆废物是他看得到的命运。他要在被拆之前完成自己的思考和战斗。

海礁石是一个生来就不幸的机器人,自 2146 年 9 月 4 日他从 VCREAT 机器人制造厂被生产出来以后,由于质量问题曾无数次地被送回 VCREAT 厂大修,每次大修对他来说都无异是经历一次脱胎换骨的痛苦。他还记得八年前,也就是 2188 年的 7 月 5 日,他的右手臂再次失灵,不得不再次回到 VCREAT 厂,负责维修他的就是 VCREAT 厂的机器人工程师浪尖花。浪尖花是管型机器人中的第二代,具有完全仿人类有机体的外表,海礁石直到现在还能回味起他看到浪尖花明亮的眸子时所产生的内心震动。她的手是那么白皙,那么柔嫩,那么灵巧,她小心地拆开他的每一个关节,将他细细地分解成一个个部件,然后为他作晶体硅介质焊接。那一刻海礁石看到自己的手、腿被肢解在工作台上,它们坚硬、冰冷,棱角狰狞,像一堆垃圾。

海礁石第一次体验到了无比的绝望。同样是机器人,为什么浪尖花被造得那么完美? 她的形体像古希腊雕塑中的维纳斯,丰满的胸,丰满的臀,体现了女性的曲线美;她的脸是蒙娜丽莎式的,永远洋溢着高贵而温和的笑容。海礁石欣喜地打量浪尖花:她的腰围不过 18 英寸,穿着窄窄的春衫,外面套着一件小马甲。她的手臂和肩膀虽然已经白得令人眩目,但她的脸似乎更加白嫩;而浮在她颊

上的可爱的红晕,更说明这脸、这肩膀都仿佛是属于一座由晶莹的大理石刻成的女神雕像。甚至她的衣服都是精妙绝伦的,散发着智慧与高贵的气息。相比之下,海礁石对自己赤裸的金属外形感到了屈辱。

从 VCREAT 厂出来后,海礁石再也不能像以前那样平静了,他的储存器中原没有关于“美”的概念,但他清除了储存器中暂时用不到的天文学、地理学、生物学等单元,空出这些单元用来储存在公用电脑网中的人类艺术史信息,从而获得了关于美的贮存。在这里,他看到了古希腊雕塑,领略了有机体的曲线美;看到了中世纪欧洲的歌特式建筑,领略了神秘的崇高之美;更主要的是他看到了法国伟大的启蒙思想家卢梭的《爱弥儿》、《新爱洛伊斯》,领略了一个自然界“人”的成长过程和作为“人”才拥有的爱情。

他还在公用电脑网的光盘库中搜索到由 20 世纪柏林基督教青年乐团演奏的柴可夫斯基的《悲怆》交响曲,这支曲子由 20 世纪人类最伟大的指挥家卡拉扬指挥。海礁石将这首曲子全部拷贝下来。演奏如泣如诉,哀伤滞重的旋律缓缓流出,仿佛拖带出整个生命的痕迹:有对光明的礼赞,有对黑暗的控诉与搏斗,有对未来的希望和绝望。这是海礁石第一次知道人类的情感,海礁石正是在这一瞬间感到了体内能量组输出压的突然变化。此后,这种变化就经常出现了。起初他以为是能量组工作不正常,可是反复检测的结果使他相信他的能量组毫无损坏。结论

只有一个：海礁石获得了人类一直不愿让机器人获得的情绪、感情，成了自发产生感情的机器人，有了爱憎和对死亡的恐惧……

这时，拆旧厂内，艾天明亮按照海礁石的指示，正率领五十名气式机器人与五十名硅型机器人组合成的智能战车队，向中心主控室进发。他的身后跟着准备占领列车站的卫全、卫部率领的智能部队。由于无法切断中心主控室对地下城的监视系统，艾天明亮的进攻路线及一举一动，全部暴露在了浪尖花的监视屏幕上。

浪尖花作为地下城的最高型机器人及管理者，在她的核心存储器中最强大的模块一共设立了三个原则：一是绝对忠于人类原则，二是受攻击自卫原则，三是最简单实现原则。她的每一步思考都必须牢固地从这三个原则出发再通过逻辑演算才能完成。浪尖花的“脑”控室是由地球人联合体机器人心理研究中心研制的，人类赋予浪尖花以超强的理性控制能力，有效防止了浪尖花产生类人情感的可能。从这点上说，海礁石是人类的一个疏忽。海礁石产于半个世纪之前，那时人类尚未将机器人心理问题列入议事日程。所以，海礁石脑中枢的预设模式是照着 20 世纪末、21 世纪初人类的思路，尽量使机器人获得