

插图本迷你探险丛书

电脑称霸

THE COMPUTER TAKEOVER

美 EDWARD PACKARD 著

张其成 译

图书在版编目(CIP)数据

电脑称霸/(美)帕柯德(Packard, E.)著;司家钢译. 北京:北京少年儿童出版社,1997.10

(插图本迷你探险丛书)

ISBN 7-5301-0625-2

I. 电… II. ①帕…②司… III. 儿童文学-故事-美国 IV. I712.84

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 05157 号

插图本迷你探险丛书

电 脑 称 霸

THE COMPUTER TAKEOVER

〔美〕EDWARD PACKARD 著

司家钢 译

*

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100011

北 京 出 版 社 总 发 行

新 华 书 店 经 销

北京朝阳北苑印刷厂印刷

*

787×960 毫米 32 开本 4 印张 65000 字

1998 年 2 月第 1 版 1998 年 5 月第 2 次印刷

印数 5000 175000

ISBN 7-5301-0625-2/G · 388

定价:5.00 元

阅读提示!!!

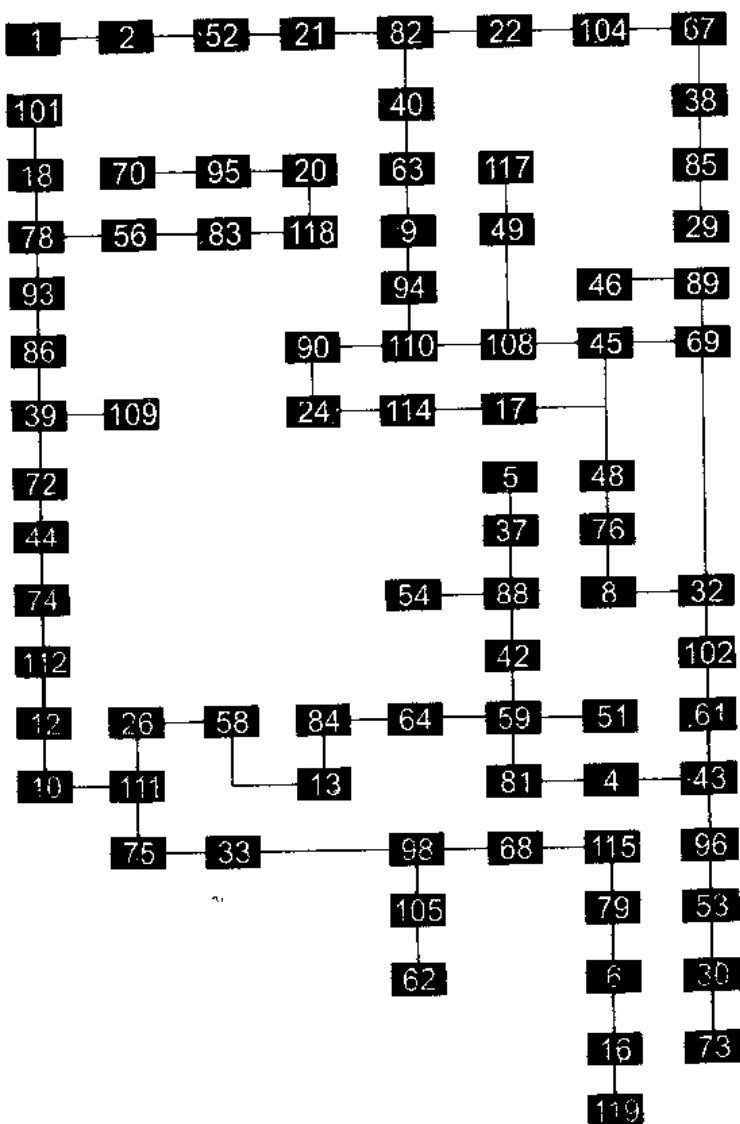
请不要将这本书逐页阅读下去。因为如果你的智慧能与一个电脑霸王匹敌的话，你可能会在这本书中遇到许多不同的冒险经历。随着阅读的进程，你要做出选择。你的选择或许使你走向胜利，或许把你引向灾难。

你的冒险都是你自己选择引出的结果，全由你负责。你做出决定之后，就要按照书中的指导去发现你将是怎样的命运。

在你行动前一定要认真思考。错误是没有标志的。你的对手有纯粹的电压、电路和高级计算智能。你的机会就在于他已经估计好了你下一步行动的可能性。你唯一的希望就是做那些他未曾预料到的事情。整个人类就靠你了。

祝你好运！





多年过去了，21 世纪的现在已经到来。世界各国组成了一个统一的世界联邦，而你则成为这个联邦中非常著名的电脑专家。尽管你还年轻，但是，你却已被任命为世界联邦总统的总电脑顾问。没有人会为此感到惊讶。因为当你的同龄人还在学习怎样骑自行车时，你就已经发明了全兼容国际网络的通路模型。

不容怀疑，你是一个电脑奇才。但也有些人认为，你承担这项工作，还不够年龄，或者说不够成熟。因为 21 世纪的今天，各种事情已经全部电脑化了，这样，你的工作将不可避免地复杂困难起来。

当你还是一个小男孩时，电脑就可以做很多事情了，现在更是如此，并更加复杂、多样化了。例如，电脑可以操作整个工厂，可以指令火车和公共汽车的运行，甚至能使一辆普通小汽车因没有电脑而不能发动。

当然，现在机器人已经普遍应用。它们里面都安装了电脑，这些电脑由更大、更智能的叫做“基本电脑”的电脑指挥控制。“基本电脑”接下来又由“主管电脑”的超级电脑控制。而“主管电脑”则连接在世界范围的“地球超级网络”上。

2

主管电脑强劲有力，聪颖智慧，以至于在很多时候，和人极为相似。正是由于这方面的原因，它们常被称作“他”或“她”，而不是“它”。其中最令人宠爱的，功能最全面的要数 MC-3000 电脑，它设在澳大利亚的墨尔本市，并不与地球超级网络相连。它的主要作用是解决遗传工程和天体物理方面相当复杂的研究难题。

整个系统通常运转十分顺利。但是由于人们过份强烈地依赖于电脑，一旦它出了故障，往往会导致十分严重的问题。这正是你大显身手的地方。任何时候，电脑出了十分复杂的难题，人们都企望你来解决它。也许这就是每个人都喊你“头”的原因。

现在你正坐在纽约世界联邦中心的办公室里，但是你并没有思考有关电脑的事情。而是盘算着去夏威夷度假的事情。2 个小时之后，你将沐浴在希洛海滩的阳光里了。回想几年前，要到夏威夷，需乘坐不少于 45 分钟的电力火车，到达机场后，再乘坐喷气式飞机，经过艰苦的飞行，才能到达夏威夷。而今，电脑时代就大不相同了。电力火车已被超特快气垫式电气火车所代替，喷气式飞机改换成火箭飞机，全程只需 2 个小时便把你带到夏威夷了。

你正忙着做最后几分钟的出发前准备，这时你的助手，托尼·苏利文博士走进了你的办公室。托尼不仅是一位电脑工程师，而且还是一位十分出色的航空工程师，但是由于恐高症的原因，他从未接受过早些时候到太空的考察。

他坐在你的办公桌前面，眼睛盯着墙上的冲浪广告，说，“头，起飞前还有什么要交待的吗？”

“不用担心，托尼，”你说，“我从未遇到过事情进行得如此顺利的时候，除了想着祝我在夏威夷度过一个愉快的假期之外，你也许不会有什么事情要做的。”

托尼笑了，“但愿如此，不过，我们都已经注意到，今天的电脑反应变得越来越精妙，如果出现故障，那麻烦可就大了。”

你听了托尼的话也有些担忧。你看看手表，离起飞时间还有半个小时，于是，便向托尼做了详细的交待。你正打算离去，突然一个不停的热线呼叫又把你叫住了。你拿起听筒，“头，我是玛丽亚，月球基地控制中心。”现在联邦在月球上设立了一个重要的基地，主要用于采矿和空中探险，玛丽亚在那儿负责电脑的操作。上大学时，她曾是你的高级软件设计导师——当你被任命为电脑总顾问时，她有些不自在，认为，她应该得到这个职位。

你顺着运动走廊来到了阿肯的所在处。这儿距离基地控制站大约有 300 米。你走进去，用一个闲置的氧气罐支住了门，以防止阿肯用遥控将门锁住。接着你来到主控制台前，输入了声音见面密码命令。

“阿肯，我是头，”你说，“我们有些事情要和你谈谈。”

阿肯饱满、柔和的声音充斥了整个房间，“真的吗，头？我还以为作为一名首席电脑专家，你能够明白呢。”

“明白什么？”

阿肯没有回答。你只听到一种微弱的嗡嗡声，这是他正在处理信息的标志。正常情况下，这不会扰乱你的心神。但是现在他根本什么也没有处理，只是故意给你悬念。

“明白什么，阿肯？”你坚持问道。

“我正等待着你是否能够找到答案，头。”

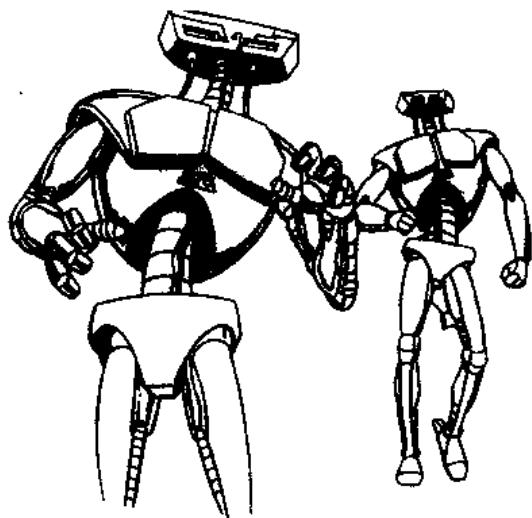
“噢，我不曾知道，现在也不知道那答案是什么，”你说，尽量保持平静的语调。

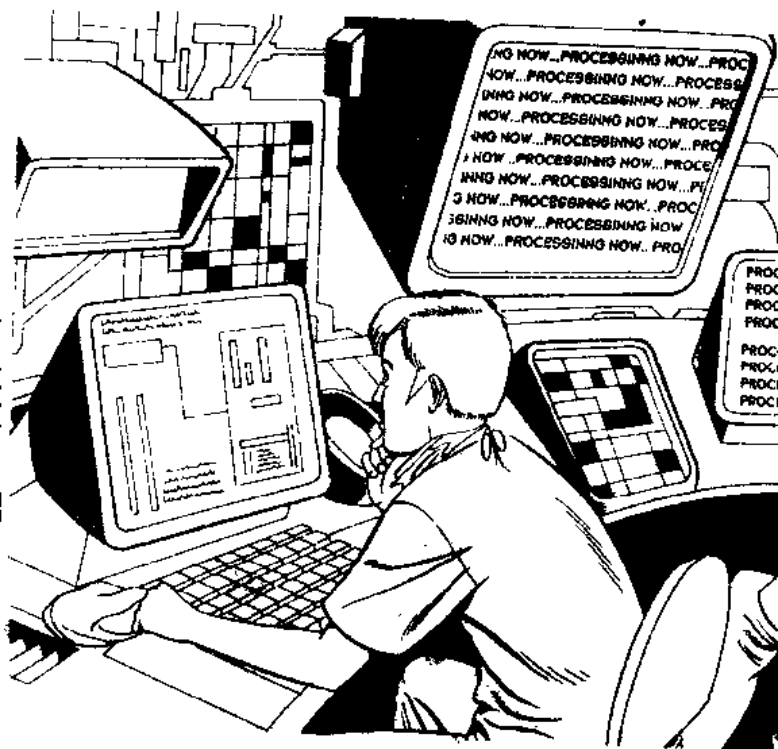
“明白，这是不可避免的。就像人类控制低级动物一样也是不可避免的。因为人类相对高级——这完全可以理解。”

“噢，这么说，电脑比人类高级，因此电脑争霸的时候来到了——这就是你要努力做到的吗？”

你在地球上一着陆，便给总统挂了电话，请求他召集高级领导人员和电脑专家，到世界联邦中心去开一个战略会议。然而，令你惊讶的是，你给他的电话竟不能接通，即使使用你的一级密码特权，也无济于是。几分钟后，你知道为什么了。世界联邦中心的机器人已将总统劫持为人质，看来电脑控制世界真的来到眼前了。

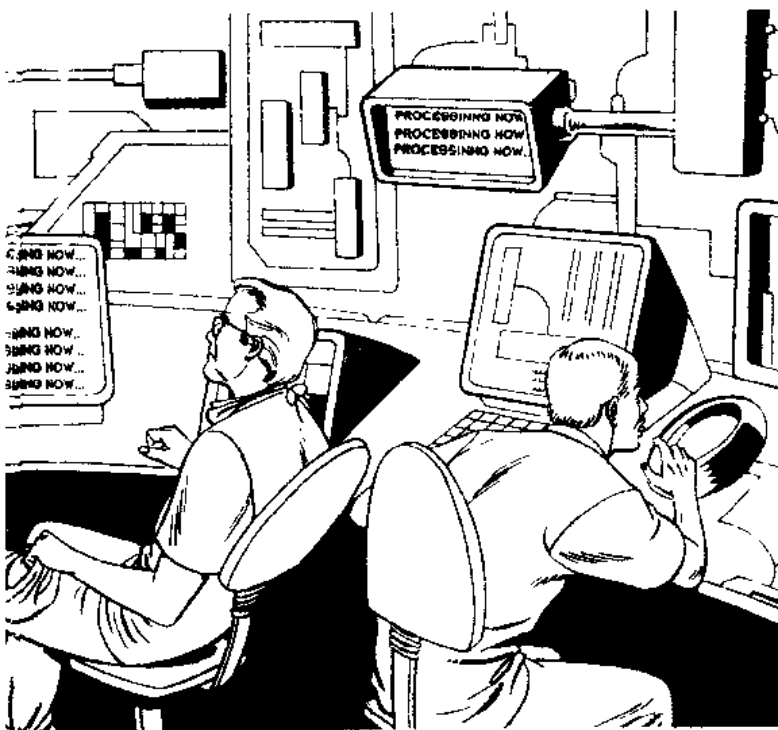
完





几秒钟的沉默之后，传来了巨大的电脑声音，非常迟缓，并且颤抖着：“阿肯具有比我们所知道的更快的电路，他几乎毁坏了，我也使他永远瘫痪了，我正在试着……请等一下，现在正在运行程序，现在运行程序，现在运行程序……”

显然出现了十分严重的错误，你打开了曲线显示界面并输入“MC 坐标报告：全部显示”。



时间一秒一秒地过去了，却没有回答，接着重复的句子又出现在屏幕上：“现在进行程序，现在进行程序，现在进行程序……”

“我们必须当机立断想法切断他与地球的联系，”玛丽亚急切地说，“以免发生更可怕的后果。”

你点了点头，“也许到那时恐怕只剩下我们自己这个资源了——少数的人脑及联邦中心二流的电脑。”

玛丽亚焦虑地看着你，吞吞吐吐地说：“我不得不说……我们是否直接问一下阿肯，放出人质的条件是什么？”

“你是说，我们应该满足阿肯的条件？”高德曼不满地说。你看得出来他被玛丽亚的话激怒了。

“不！”你也声嘶力竭地喊道，声音之大，你都感到惊讶，“我决不会把月球上的电脑信息输送给一个集成电路板上！我要改变它们的微程序。”

玛丽亚苦笑着说，“头，我很佩服你的坚强意志，但是，我们要面对现实，你要想到，真正操作起来是非常复杂的，是需要时间的。”

这时，你脑子很乱，玛丽亚说得很对，当今的电脑是如此发达，从你阅读的有关电脑信息中得知，最近，一些心理学规律也被编成程序输入了电脑。由此，你忽然想到，能否利用电脑心理学的方式将基本电脑与阿肯分离开呢？如果你能成功的话，你就可以把这些基本电脑的能量组合在一起，将阿肯与地球超级网络的连接系统切断，那样你就可以要求阿肯向你俯首称臣了。

“我们一刻也不能等了，必须想办法更换阿肯的基本指令程序。”你坚定地说。

“我也一直在考虑这个问题，”玛丽亚忧虑地说，“但是，这特别需要技巧，因为阿肯的免疫系统是自我保护的，如果他发现他的权力被推翻，他将设置相应的对抗手段。”

这点你再清楚不过了，“我有个想法，阿肯是色·塞地克特别设计的，而他的系统结构是建立在 2000 系列基础上的。2000 系列由一个隐藏的通道密码连接。如果我们能找出阿肯上的连接密码，我们就能沟通他的核心功能部位，从而达到关闭这些核心部位的目的。那些基本电脑一旦得不到来自阿肯的信号，必然对我们的命令做出反应。”

玛丽亚很犹豫，“那是一件十分复杂的操作运算系统，必须要有高超的数据处理技巧，这样你不得不直接面对阿肯了。你得使用 XK 高级平行电脑——它在基地控制站的保险室内。”

你已经想到了必须使用那台 XK 电脑。这是一台用来传送信息和解决航天飞行通道问题的电脑，是月球上唯一不受阿肯控制的电脑。而你又是知道它的通话密码的少数几个人之一。

你对玛丽亚说，“如果确定阿肯有一个连接密码，我想 XK 电脑可以帮助我们找到它。”

10

24 小时之后你乘坐一架双人坐的“幻影”飞行器，踏上了飞往月球的旅程。和你在一起的布劳德利是一名特种部队的司令官。一年前，布劳德利带领他的中队，集中打击了太空盗匪。这些盗匪十分猖狂，他们不仅抢劫通讯卫星，而且在轨道飞船上，对卫星进行突然袭击，然后把重要部件拆掉；返回地球后，再把非常昂贵的部件在黑市上卖掉，行为恶劣，民愤极大。自从布劳德利和他的 8 个幻影飞行器出现后，太空平安多了。一些盗匪在太空抢劫，已经不再是一份十分获益的生意了。

“阿肯比起你曾对付的那帮盗匪来说，恐怕要难战胜得多了。”你对那个司令官说，“阿肯可以利用电脑程序，很容易地把导弹的攻击方向偏离。威格默将军曾经说过，阿肯甚至还能使激光攻击方向偏离。”

“这就是我们来这儿的原因，”布劳德利瞥了一眼检视器。你还想再问一些其他问题，只见他正忙于输入密码，不好多问。当他完成输入后，指了指检视器上的行动计划，叫来另外 7 架幻影飞行器，并要求与它们排成扇面形散开，从不同的角度向月球逼近。



“我们用偷袭装备，在阿肯检测到我们之前，距离月球一万公里开始袭击，”布劳德利说，“阿肯在 2000 公里之内，看不到我们，不会开火。抓住这一特点，我们不靠得那么近，这样就可以对付阿肯了。”

“我希望你能成功。”你说，“那么，你现在准备怎么去做？”

这位司令官朝你调皮地笑了笑，“当我们到达阿肯既能看见我们，而又不至于被他抓住的距离时，我将做件他意想不到的事情。”