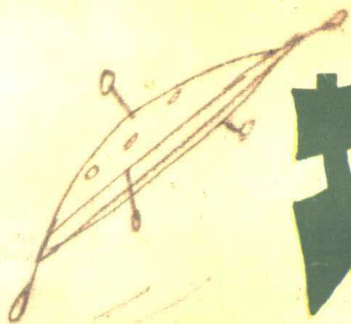
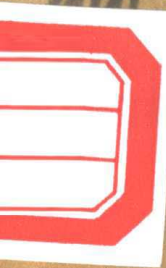


GEBI DIEXING

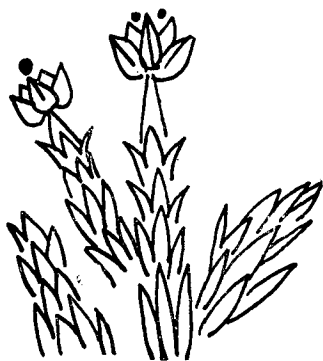
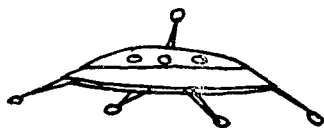
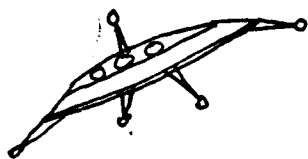


影碟壁文



戈壁碟影

黄人俊



江苏人民出版社

封面·插图 朱新建

戈壁碟影

黄人俊

江苏人民出版社出版

江苏省新华书店发行 盐城地区印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张4.375 字数90,000

1981年1月第1版 1981年1月第1次印刷

印数1—40,500册

书号: 10100·427 定价: 0.29元

内 容 提 要

离地球十一光年左右的波江座 ϵ 星周围的某颗行星上,存在着一种古老而高度文明的生命——凯塔人。由于 ϵ 星在数千年前出现了衰亡演变的征兆,勇敢的凯塔人为了生存,开始探测他们周围可适合生命存在的恒星。大约二千年前,一艘塔凯飞船来到太阳系,并降落在我国西藏地区,但没有成功。虽然屡遭挫折,凯塔人还是继续对太阳系进行探测。本世纪末,一艘更大的凯塔飞船又降落在火星上。本文所写的就是凯塔人第二次来到太阳系后,与地球上的人类在反霸权主义的斗争中结成友谊并粉碎了所谓“宇宙开发公司”的种种阴谋的曲折故事。小说文笔流畅,情节离奇跌宕,结构紧凑,在阅读惊险故事的同时,给人以较多的科学知识。

主 要 人 物

- 何正明:** 中国科学院天体物理研究所所长, 金陵理学院天文系主任, 地外生命问题专家, 何岚父亲, 约六十余岁。
- 蔡明城:** 川西高原射电望远镜基地主任。约四十余岁。
- 陈 志:** 钟山天文台副台长, 约四十余岁。
- 何 岚:** 地质勘探队队员, 后为负责人之一, 何正明女儿, 二十七、八岁。
- 张天林:** 地质勘探队负责人, 三十岁左右。
- 钱 强:** 全能侦察员, 机器人电子技术专家, 约三十余岁。
- 马林斯基:** R国宇宙开发公司考察船船长, 五十多岁。
- 茨希米亚:** 天外客。

目 录

一	波江座在呼叫.....	(1)
二	蛛丝马迹.....	(6)
三	神秘的音符.....	(13)
四	萨伽河谷的传说.....	(17)
五	珠朗金达之迷.....	(24)
六	U、F、O.....	(34)
七	“别列夫号”的归宿.....	(40)
八	密码讯号.....	(45)
九	离奇的失踪.....	(49)
十	何教授的理论.....	(55)
十一	费解的X—112地区.....	(61)
十二	宇宙开发公司.....	(65)
十三	阴险的萨斯6号.....	(68)
十四	何岚的遭遇.....	(74)
十五	火星上的地下迷宫.....	(82)
十六	兰色凯塔.....	(88)
十七	里洞.....	(92)
十八	前赴后继.....	(99)
十九	茨希米亚.....	(104)
二十	孤注一掷.....	(107)
廿一	空间大战.....	(112)
廿二	相会.....	(117)
廿三	谢谢! 谢谢!	(120)
廿四	沙漠奇观.....	(124)
廿五	回故乡之路.....	(128)
廿六	到凯塔去.....	(132)

一 波江座在呼叫

这是一望无际的大草地。它位于川西高原的北部，平均海拔三千米左右。

寒冬腊月，来自西伯利亚的寒流，放纵地肆虐着。彤云密布，整个草地已是白雪皑皑，气温猛降到零下十几度。

就在这片草地上，三个月前奇迹般地矗立起无数巨大的



天线。每个天线的抛物面直径足有八十多米。这些庞然大物整整有一千个，排列得十分规则，占地近一百平方公里。不管白天黑夜，这些巨大的射电天线不知疲倦地旋转着，组成了一个规模极其宏大的射电望远镜阵列。

控制这个天线阵列的是一座乳白色的四层楼房。房

顶上铺满了高能阳光电池。一个专门设计的高精度讯号处理系统和一些每秒运算十亿次的电子计算机就装在这里。它是整个射电望远镜基地的神经中枢。

这是一个世界第一流的射电望远镜基地。设计者是中国科学院天体物理研究所所长，金陵理学院天文系主任，地外生命问题专家何正明教授。它日日夜夜探测着来自遥远宇宙空间的各種射电讯息，搜寻着发自太空的各种各样的可疑信号。它是如此的灵敏，以至每秒钟在一平方公里的范围内落下几个光子都能感觉出来。

这是十二月份的最后一个星期天。吃过晚饭，基地主任蔡明城照例坐在办公室里整理分析各种资料。他四十多岁，胖胖的身材，头发微微有些秃。蔡明城是国内享有盛名的电子仪器工程师，又是一名天文学家。他具有锲而不舍的精神，但稍稍有点儿性急。按照计划，从十二月份起，将对白羊座、鲸鱼座、波江座、天炉座、三角座、英仙座和时钟座等七个星座进行探测和搜索，可是整整一个月过去了，没有发现任何新的有价值的讯号。蔡明城反复改进整个讯号接收系统，不断提高它的灵敏度和分辨能力，结果仍然一无所获。昨天，他又安装了一台新型的讯号增强装置，将讯号增强一千倍以上。

八时左右，办公室的电话铃声急促地响了起来，蔡明城揪了一下红色的按钮。电视电话的屏幕上出现了年轻的值班工程师那张激动得有点异样的脸。蔡明城立即感到一定发生了什么异常的事情。

“有什么新发现吗？”

“有，刚才我们收到了一种莫名其妙的射电讯号，很可

能是一种极有价值的讯息。”

“讯号源在哪里？”蔡明城在“源”字上提高了音响，追问着。

“波江座。”

“你等一等。”他以一种和年龄不太相称的敏捷动作站了起来，快步走到一架巨大的显视屏幕前。当他食指掀上按钮时，那块四米见方的巨大屏幕上立即展现了一幅十二月份的星空图。蔡明城眼光注视着那个南北方向延伸得特别长的弯弯曲曲的波江座星座。它几乎从天赤道直伸到地平线下。那颗还算亮的“波江座” ϵ 星恰好出北纬 32° 的地平线。

蔡明城离开显视屏幕回到办公桌边问值班工程师：“讯号频率是多少？”

“1420兆赫。”

“1420兆赫，波长21厘米。太好了！”象一个渴望已久而终于见到了他梦寐以求的东西的人那样，蔡明城激动起来了。他在房间里踱了几步，没头没脑地对着值班工程师嚷道：

“1420兆赫，最佳频率，氢原子谱线。”

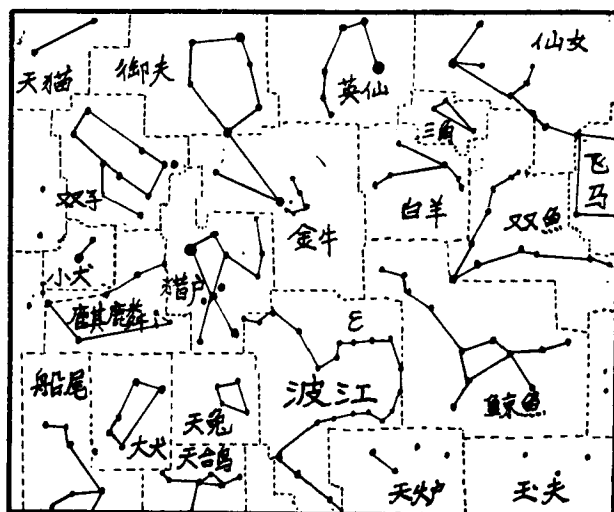
“是的，蔡主任，正是这样。”那个年轻的值班工程师也喜形于色。

“请加强监视，我马上就到。”蔡明城说完，“啪”地一声把电话关上了。

在控制室一张巨大的示波器屏幕上，来自波江座的1420兆赫扫描讯号正在奇怪地闪烁着。蔡明城看了几分钟，指着屏幕说：

“讯号明显地在重复。”他习惯地搓搓手，然后命令助手将射电望远镜的接收方向慢慢地调节着。当指向“波江

座” $\odot$ 星时，蔡明城大喊一声“停止。”因为讯号已经明显地变得清晰了。



波江座在星空中的位置图

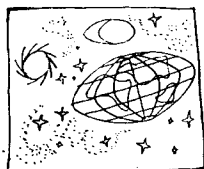
“‘波江座’ $\odot$ 星在呼叫，它是不是向地球呼叫呢？”蔡明城自言自语着。可谁也无法回答他。

人们久久地注视着那组神秘的讯号。它的结构异常复杂。好几个工程师企图用MAGOL和LASGOL①两进制语言

(1)MAGOL和LASGOL均为作者虚构的电子计算机二进制语言编码系统。

来翻译它的意思，都未能奏效。显然，这些讯号不是一般的两进制语言，很可能是一种更加复杂，多次加密的生物语言。

蔡明城终于站了起来，说：“加强监视，把讯号记录下来再说。”他想了一会儿，又说：“马上向南京发报，将详细情况报告何正明教授。”



二 蛛丝马迹

钟山横亘在南京市东郊。作为淮阳山字形构造反射弧①的一部分，虽不算高，倒也苍劲挺拔。沿着山梁，鳞次栉比地座落着一大片各色各样的建筑物，蜿蜒数里，掩映在苍松翠柏之间。那些别致的圆顶状建筑物显示着一种十分美丽的几何线条。一条超级公路从市中心伸展出来，沿着山势盘旋而上，仿佛是一条灰白色的绸带缠在山腰间。这里就是古老而又闻名的钟山天文台。人称东方的格林尼治。

一个仲夏之夜，从金陵理学院大门里轻快地驶出了一辆黑色的星牌液氢轿车。离开市区后，立即加快马力向钟山天文台方向急驰而去。

轿车是由电子计算机按照事先规定的指令自动操纵的。车中只有后座上坐着一个人。他两鬓斑白，身材修长，面貌清癯，穿着一身剪裁适当、笔挺的白色夏服，看上去有六十多岁。他就是何正明教授。

带有空调设备的星牌轿车在超级公路上疾驶着。何正明靠在轿车沙发椅背上闭目养神，其实脑子里却在紧张思索着……

事情是由下午六时半左右的一个电话引起的，这正是何

(1)淮阳山字形构造反射弧：这是一种地质构造中的专门名称，是由我国已故著名地质学家李四光教授提出的。由于其构造的形态象汉字的“山”字，故得名。

教授匆匆忙忙赶往钟山天文台去的原因。当时，他正在主持一个学术讨论会，会议开得很长。将近结束时，钟山天文台的专线电话找何教授。这是何教授的学生、钟山天文台副台长陈志打来的。内容很简单，说是发现了一些意外的情况，可能与他研究的东西有关，请他迅速来一次。何教授匆匆结束会议，将身边的工作移交给助手后，立即驱车前往。

何正明反复想着这个电话，究竟发生了什么意外的情况呢？想着想着又不由得回忆起半年前波江座出现的那个神秘呼叫来了。它后来又出现了好几次，但始终毫无办法弄清它的含意。真是太遗憾了！但是，何教授还是对那颗“波江座” ϵ 星进行了详细的研究。它是一颗3.8等星，在地球上并不太亮，离地球大约十点九光年。是一颗有希望的星啊……

轿车轻轻地跳动了一下，指示灯闪烁着翠绿色的悦目光芒，“嘟—嘟—嘟”讯号发生器不断发出催促的声音。何教授这才从沉思中猛醒过来，他抬头一看，轿车已停在天文台总部大楼前。

从陈志的介绍中，何教授了解到几天来在太阳系中发现的某些蛛丝马迹确实是极有价值的。

原来，天文台的巨型反射望远镜两天前在观察钟山137号慧星时，意外地在海王星附近发现了一颗十分暗淡的光点。根据各种资料复核，它既不是海王星的卫星，也不是慧星。它的运动轨道很奇怪。天文台立即对它进行追踪。从拍摄的照片来分析它的飞行参数，得出了一个奇怪的结论：它的飞行目标不是火星就是地球。

“飞行速度如何？”何教授问。

“很快。”陈志回答得很简单。

“大小呢？”

“因为无法弄清它的外形和表面结构，现在还很难说。”

“现在它在哪里？”

“昨天晚上，它已出现在土星和天王星的轨道之间，亮度不断增大。”陈志说着，递给何教授一份数据。上面详细记录着它的轨道参数。何正明仔细看着，间或用微型电子计算机复核着。等何教授看完了，陈志又向他介绍另一个情况：根据天文台宇宙射线研究室报告，几天来，他们发现了一个逐渐增强的中微子射线源，记录到的中微子辐射强度超过太阳的好几百倍，使人感到十分吃惊的是这个中微子源在高速运动。它进入太阳系后一段时间内，运动轨道竟和那颗奇怪星体相吻合。因此，估计一颗发射大量中微子的星体进入了太阳系。不过，昨天晚上开始，中微子辐射消失了。

“奇怪的星体，中微子源。”何教授机械地重复着，用手指轻轻地敲着沙发的扶手，这是他思索问题的老习惯。一会儿，他抬起头来问陈志：

“你的看法呢？好象不会有这种发射中微子的星体。”

“是的，我也认为它不是一颗星体。”

“那末它是什么东西呢？”

“我想这是一艘来自宇宙深处的神秘飞船，它的反物质发动机产生了那个不可理解的中微子源。”

“喔！神秘飞船，地外生命。你很富有想象力。”何教授半开玩笑地说。

“不，不是想象力。”陈志向上推了推深度近视眼镜，书生气十足地继续说：“因为只有这样解释，才符合逻辑。”

何教授陷入了沉思，他的手在沙发扶手上敲着一种很有节奏的声音。是啊！探索地外生命，与宇宙人建立联系，这是人类几百年的梦想。当然，目的是会不同的。也会有那么一小撮人，妄图从这里捞取资本，甚至企图从一些先进的宇宙人中间猎取一些什么超级技术，作为他们征服世界的“王牌”和“法宝”。现在，这些宇宙人难道真的就在我们面前了吗？也许“波江座” ϵ 星的神秘讯号就是一种先兆。“众里寻它千百度，蓦然回首，那人却在、灯火阑珊处。”何教授情不自禁地想起了这句词。

就在何教授来钟山天文台后的几天中，情况进一步发生了变化。那个奇怪的星体与火星交会以后，默默地消失了。陈志在深夜十二时被值班人员叫醒，当他来到火星人造卫星地面站值班室后，他被告知，四十分钟前，由钟山天文台控制的火星三号卫星突然发现了一个巨大的来历不明的飞行器，几乎与它在同一条轨道上相向运行。半小时前，差一点给撞上了。那个来历不明的飞行器不但有着惊人的速度，而且有极好的机动能力。就在碰撞即将发生的瞬间，它象蜂鸟一样做了一个急剧的横向动作，同时火星三号人造卫星却被一种无形的力量所抛开，几乎离开了轨道。由于相对速度如此巨大，自动高速摄影装置也无法详细辨明它的外形。陈志知道，火星三号卫星是目前火星上轨道最低的卫星，在它附近没有任何其它地球上发射的飞行器。

次日下午，陈志在整理火星二号人造卫星拍摄的火星表面红外照片时，又发现了另一个奇怪的征兆。在火星表面赤道南侧的X—112地区，出现了一个温度异常区，那个地区的温度有十几度，比火星表面通常的黑夜温度整整高了一百

度。陈志几乎跳了起来。事也凑巧，正当陈志困惑不解时，火星三号卫星再次带来一个讯息，它在X—112地区发现了明亮的橙红色闪光，伴随着强烈的幅射。

夜已很深了。何教授还在和陈志以及天文台各室的负责人讨论着这些问题。人们小声议论着，毫无倦意。一系列的发现使这些天文工作者都高度兴奋起来。何正明教授长时间沉默着，细心地倾听各种意见。几十年科学研究生涯使他养成了深思熟虑、沉着冷静的习惯。他在不断推敲着这些蛛丝马迹，分析各种可能发生的情况。要从这些纷乱中理出个头绪来，确是不太容易的。

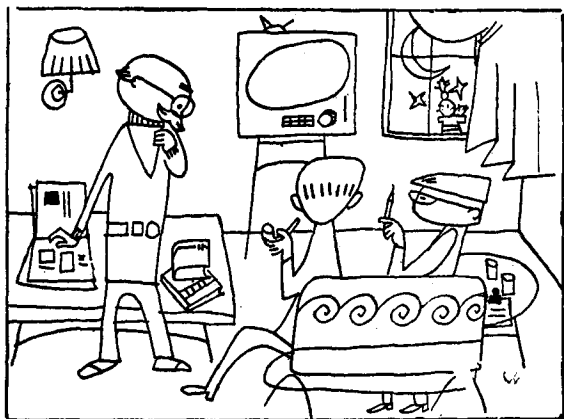
蓦地，他打破了沉默，问陈志：

“你是说，一艘来自宇宙深处的飞行器来到了太阳系，降落在火星上。”

“是的，我这样想。”陈志显然不太明白何教授的意思。

“但是，为什么不到地球上 come 呢？”不等陈志回答，他又说：

“火星，这颗太阳系的第四号行星，从自转周期、轨道



倾角、四季变化等方面来看，虽然和地球最为相似，但它没有水圈，没有生物圈，只有极稀薄的大气，温度也是那样严酷。这些具有高度智慧的文明生物（假如这样说的话）为什么偏偏选中火星？X—112地区，如果我没有记错的话，它应该在火星赤道南侧，西经 40° — 90° 之间。那里是一条长二千七百公里、宽五百公里的大峡谷。他们到那里去干什么呢？”

“也许是在那里停留一下。”陈志猜测着。

“不！毫无必要。从星际航行的观点来看，这将浪费很多宝贵的燃料。是完全不可取的。”说到这里，他停了一下，然后又说：“我认为最有可能的是这些生物也许是从一个和火星有着比较相似条件的星球上来的。它们的目标是火星不是地球。”

“那么，这些宇宙人不会到地球上来罗！”不知谁这么问了一句。

“不！会来的。如果他们是智慧生物的话，一定会很快发现地球上的文明痕迹。”何教授说得很肯定。

不久，话题又转到那些宇宙人是从哪里来的问题上了。

有人问：“是不是从‘波江座’来的飞船呢？”

“你是指‘波江座’ $\odot$ 星吗？根据不足。因为从飞行器进入太阳系的轨道来看，那颗 $\odot$ 星来的飞船不应该走这条路线。”陈志坚持这个观点。

何正明教授挥挥手，然后说：“这个问题暂且不去管它，可以继续研究。我们一定会弄明白它是从哪里来的，它的目标和任务是什么？现在主要的问题是必须加强对火星的监视和观察，同时作好准备。我估计，他们将很快向地球发射

飞行器。”

何教授刚说完。值班人员送来了一份加急电报。何教授打开一看，上面写着：

何、陈：

在火星上发现神秘射电讯号源。情况离奇，请速来川。切切！

蔡明城

何教授把电报交给陈志，以开玩笑的口吻说：“胖子可是个急性人，我们立即准备一下，马上去三十二号机场。”

“要不要带几名工程师去，还有破译密码的专家。”陈志以商量的口吻向何教授建议。

“不用了。胖子那里现在有的是这种人才。”

五分钟以后，何教授与陈志跨进星牌轿车，迅速消失在茫茫的夜色中。

