

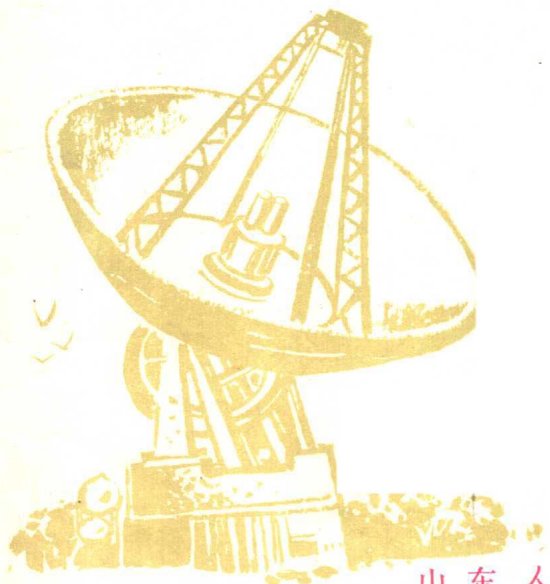


密码生命

张士林

# 密码生命

张士林



山东人民出版社

# 密码生命

张士林

●

山东人民出版社出版  
山东省新华书店发行  
山东新华印刷厂临沂厂印刷

●

787×1092毫米32开本 4印张 2插页 11千字  
1979年11月第1版 1979年11月第1次印刷  
印数：1—23,000

书号 10099·1348 定价 0.28元

# 目 录

第一章 星际遇难.....	( 1 )
一 太空来的信息.....	( 1 )
二 “无畏号”星际遇难.....	( 7 )
三 他还活着吗.....	( 14 )
第二章 天外来客.....	( 19 )
一 啊,爸爸你在哪里.....	( 19 )
二 天外飞来的孩子.....	( 23 )
三 艾柯轲的疑问.....	( 33 )
四 爱情的回忆.....	( 37 )
五 地球掀过孤独的一页.....	( 45 )
六 天外来客.....	( 46 )
第三章 星球搬家.....	( 52 )
一 宇航中心的欢迎会.....	( 52 )
二 D星的历史.....	( 55 )
三 当黑洞要吞没D星的时候.....	( 56 )
四 星球搬家.....	( 58 )
五 太空救助.....	( 61 )
六 哪里来的眼睛.....	( 66 )
第四章 密码生命.....	( 69 )
一 他要做普罗米修斯.....	( 69 )

二	两星球是怎样沟通语言的 .....	( 75 )
三	巧夺天工的遗传密码 .....	( 81 )
四	科学家更应该富于幻想 .....	( 93 )
五	密码生命 .....	( 96 )
六	两个孩子的来历 .....	( 104 )
七	访问地球之前 .....	( 120 )
八	诱人的前景 .....	( 123 )

# 第一章 星际遇难

## 一 太空来的信息

居里夫人的崇拜者艾柯艳，在遭遇到象居里夫人那样，过早的失去丈夫的不幸命运之后，也和居里夫人似的，把全部身心都投入到“协和学”科研所的工作中去，以冲淡对丈夫的深切怀念。她日夜吃住在科研所，仅在周末才去将住在学校的女儿接回家，检查一下女儿一周中的学习和身体情况，给她整理下换用的衣物，然后和女儿在一起，看看电视，谈谈一周的科学新闻。

这一天，又是母女在一起过周末的日子。这一周，艾柯艳的心情比较愉快。经过长时期呕心沥血的钻研和大胆地探索，她在试图把“模糊数学”应用于高级电脑的研究方面，终于取得了突破性的进展，研究出一种新的电脑原理。经过模拟实验，按这一新的原理组装的电脑，它的学习能力，自动控制能力，以及根据环境的变化而作出正确判断和相应处理的能力，都能达到相当于十几岁的儿童大脑所具有的水平。科学研究的新成就，使她这一周的心情变得比以前好了一些。这次，她打破了周末一下班就从研究所开车直接到郊

外宇航大学去接女儿的惯例，一个人先开着车回到家里。

家里没有其他人，只有电脑机器人芹芹在家替她们料理家务。进了家，她没有去和芹芹打招呼，就直接走进自己的卧室。卧室的摆设是相当富丽堂皇的。一张沙发双人床，上面铺着雪白的床单。精巧的橱柜、茶几、沙发上，都铺衬着雪白的花边。在海蓝色的地毯和淡绿色的窗帘映衬下，整个房间显得那么素静大方。壁橱、立柜、梳妆台，都装有自动开关设备，只要轻轻一按电钮，门就会自动打开，你所需要的东西，就会自动地跳了出来。进屋以后，艾柯艳先脱掉那身使她比实际年龄要老许多年的工装，然后换上一套时髦的新装。这套时装的颜色虽然并不太鲜艳，但由于它色彩淡雅，剪裁合体，式样新颖，穿在身上，就显得特别年轻，特别富有女性爽利的风度。过去，每当她在科研方面取得一项新的成就，她总要回家认真地把自己装饰打扮一番。这并不是她特别好虚荣，爱漂亮，而是出于一种对幸福生活的向往，出于对美妙青春的焕发和对自己进一步的激励。可是，自从丈夫遇难以后，她就很少注意打扮自己了。即便是创造出一项新的科学成就，她也仍然穿着那身与她年龄实在不相称的老式工装。今天，不知为什么，她突然抑制不住自己的感情，心情开始振奋起来。她换好衣服，又用那纤细的双手，轻轻地熨平了稍稍有点卷起的衣角，然后舒适地伸展了一下双臂，感到心情是那么的明快。她轻步来到三折立体穿衣镜前，右手下意识地按动了能拉开遮在镜前紫云纱帷幕的电钮。帷幕缓缓地退走了，雪亮的镜面上立刻映现出一张俊

美的面容和一副窈窕而风韵的身段。艾柯艳象打量一个陌生人那样端详着自己的容貌——那自然地带有几分卷曲的浓发虽然已经有了稍许的银丝，眼角也过早地刻上了细细的鱼尾纹，但整个的面容还是秀丽的。尤其是那双明亮深沉的大眼睛，依然是那么美丽动人。以前，她的丈夫夏觉新，一看到她对着穿衣镜，在着意地进行修饰，就知道她又在科研方面有了新的突破，他就会很高兴地走上前去，热情地向她表示祝贺，并亲昵地赞美她，鼓励她，有时还会……，那时候，她是多么幸福啊！可是现在，丈夫永远不会在自己身边了，她也永远只会孤身只影。艾柯艳虽然是一个有重大成就的科学家，在科学事业上有较高的造诣，但是一遇到这种人之常情，也难免控制不住自己的感情。她想到这里，忽然觉得泪水已经模糊了眼睛，就赶快掏出手绢，轻轻地擦拭着两眼。

在驱车前往宇航大学的路上，艾柯艳尽量使自己的心情恢复愉快，她要叫女儿今天看到一个高高兴兴的妈妈。她要和女儿过一个欢欢乐乐的周末。这是她在看到女儿的一篇日记后，早就下定了的决心。有一次女儿在一篇日记中写道，她要尽量做一些使妈妈高兴的事，要把学习成绩搞得棒棒的，使忧郁的妈妈变成高高兴兴的妈妈。艾柯艳觉得自己也不能使女儿失望。

女儿夏新星，早已在校门口等待着妈妈。她不时地看看电子手表，心里焦急地想着：已经过了十五分钟了，妈妈怎么还没来呢？以前，当妈妈因工作忙不能按时来接她，向来都是来电话告诉的呀！可今天……



一辆浅蓝色的高级小轿车风驰电掣般地飞来，骤然停在了校门口。夏新星一下子就认出了这是妈妈开的汽车。她一面连声呼喊妈妈，一面向汽车飞奔过去，两条小辫在身后象一对蝴蝶似地飞舞着。当她迎着从汽车里出来的妈妈，刚想上前亲热地拥抱，那张开的双臂却因惊愕一下子停在了空中。她望着妈妈，惊讶地叫道：

“哎呀！妈妈，你今天……”

“我今天变得年轻了，是不是？”艾柯艳高兴地抢着说。

“不光是年轻了呢，妈妈。你今天简直好看极了！好多年了，我还没看见你穿过这样漂亮合身的衣服呢！今天你一定有最最高兴的事情，快告诉我吧，妈妈！是不是爸爸象我那天晚上做的那个梦一样，真的回……”

女儿在兴高采烈中，忘记了以前的忌讳，当她看到妈妈的脸上掠过一丝痛苦的微笑，就突然把话停住了。她连忙上去紧紧地拥抱了妈妈……

汽车急驶在回家的路上，妈妈两眼望着远方，象是对女儿，又象是在自言自语地说道：

“唉！别在傻想了。他在那么遥远的宇宙空间遇了难，就是神仙也没法把他送回来了……”

女儿难过的侧过脸去望着妈妈，凝视了好久好久，然后几乎是看不出来的摇了摇头。

……

吃过晚饭，夏新星对妈妈说：“妈妈，我们学校已经开始学习宇宙航行理论了。以后我想多增加点宇宙航行的感性

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

原  
书  
缺  
页

意义的时刻，说出更多不吉利的话来。

丈夫似乎明白了艾柯艳的意思，他微微地笑了笑，又一次热情地拥抱了一下自己的妻子，就毅然地朝飞船的发射塔走去。

以后，他们的探险队不断地与地球进行通讯联络。从这些通讯联络中，知道他们已经克服了宇宙太空中高能粒子流的袭击，战胜了和流星云遭遇的困难，摆脱了强磁场干扰的危险，经过数年的飞行，终于到达了离地球最近的恒星——毗邻星——的B卫星上。B卫星上也有高级生物——人类。不过，这个星球上的人类，还处在相当于我们地球上“北京猿人”的进化阶段。因而，他们把我们的宇航探险队，当成了从天上下来的神仙。这反而使宇航探险队的处境十分安全。于是，他们就在这个星球上建立了考察基地，布设了巨大的天线阵。经过对“毗邻星”所在宇宙空间进行了广泛的探索后，他们发现，这颗“毗邻星”也和我们的太阳一样，率领着众多的卫星。在众多的卫星当中，有一颗叫做“D星”和另一颗叫做“M星”的，使探险队特别感兴趣。他们经过对它进行遥感遥测，发现M星上经常发生类似我们地球上进行大气层氢弹试验时的景况，而且还向外发射大量的电磁波。这些电磁波虽能收到，但却译不出我们能理解的内容。从光谱分析和遥感测定，D星上的景况却更使人神往。但是，D星正处在它们的太阳——毗邻星的另一面，比B星离M星的距离要远了五倍以上。为了探索这两颗星球上的秘密，宇宙探险队决定，由三名宇航员组成一个探险小组，乘附属火箭

飞船“无畏号”，先去考察M星。以上情况，都是宇宙探险队从B卫星上的基地与地球联络时报告的，在全球电视广播节目中，也作了综合报导。不知为什么，这个探险小组由哪三个人组成，以及他们对M星的考察情况和结果，在经常广播的宇航新闻中都一直没有报导。以后，社会上就传出了关于“无畏号”飞船在M星附近发生了空中遇难的猜测。宇航员的家属们曾因这种猜测，多次向宇航局询问过，都没得到明确的回答。

过了几年，“新长征号”在B卫星上圆满完成了考察任务，安全地返回了地球。宇航局曾组织了世界性的盛大欢迎仪式，迎接它胜利归来。那时，艾柯艳是多么想到宇航中心去，亲眼看看在凯旋归来的宇航员中，有没有她的丈夫啊！可是，她没有接到宇航局的邀请。一种不祥的预感，开始强烈地噬咬着她的心。艾柯艳只好怀着忐忑不安的心情，坐在电视机前收看实况广播。

盛大的欢迎仪式开始了。在一阵阵礼炮轰鸣声中，眼前的电视荧光屏上，出现了征尘色浓并显得有些疲倦的“新长征号”飞船。它张开了巨大的减速伞，然后缓缓地降落在宇航中心的发射场上。经过了一段难耐的等待时间以后，舱门终于打开了。宇航员一个接一个地从飞船上健步走了下来。每走出一个宇航员，他的特写镜头就出现在眼前的电视荧光屏上，艾柯艳的心也就随着紧张地跳动一阵。她扳着手指，一个一个地数着，当第六个宇航员走出飞船以后，飞船的舱门就自动徐徐地关上了。电视荧光屏上立刻出现了欢迎群众的

狂欢镜头。艾柯艳一直没有看到她日夜盼望的丈夫那熟悉的身影。她感到眼前一阵发黑，心象被人揪走了似的，晕倒在电视室里……

艾柯艳醒来的时候，已经躺在了医院的病床上。女儿正坐在她身旁抽泣。围在她床前的，有医院的值班护士，有过去经常和她丈夫在一起讨论遗传性疾病，以及器官移植的几位医生。大家见她醒来，都一齐上前向她问候。女儿一面擦着眼泪，一面问道：“妈妈，你是怎么啦？你觉得好点了吗？”艾柯艳紧紧地抱住她的女儿，什么话也说不出，只有那滚滚的泪水在倾诉着她内心的痛苦。

第二天，宇航局的领导人来医院看她。一起来的还有“新长征号”星际探险队的队长，和艾柯艳所在研究所的领导人。从这些领导人的脸色上，从她丈夫没有和他们一起来的事实上，艾柯艳已经预感到了一切。但是，她还怀着一线的希望，她尽量振作起精神，想听一听他们要对她说些什么。平常谁都害怕听到自己亲人生病的消息，而这时她却盼望能听到她丈夫病了“福音”。

她两眼直直地盯着探险队的领导人，见他好几次想要说话，又咽了回去。最后，他终于一字一停地说出了至今还在她耳边回响着的噩耗：

“艾柯艳同志，我们怀着万分难过的心情通知您，您的爱人夏觉新同志，为了我国和全世界人民的科学事业，在这次星际间科学考察中，不幸遇难，英勇地献出了他宝贵的生命……”



还没等探险队领导人讲完，艾柯艳又一次失去了知觉。那时，她真不愿再醒过来，接受这揪心的噩耗！但女儿的声音呼唤，又一次把她从昏厥中叫醒了。

艾柯艳稍稍冷静之后，一股强烈的本能的愿望，驱使她向探险队的领导人询问了丈夫牺牲的具体情况。

“新长征号”星际探险队的领导人向她介绍说：“为了考察曾引起我们极大兴趣的‘M星’，我们选定由指令长于洲，电讯专家常宏和你丈夫夏觉新三人，组成探险小组，乘‘无畏号’飞船飞向M星。在出发以后的两个月内，他们的飞行还比较顺利。当‘无畏号’进入距M星约十五万公里的空间时，他们向我们报告说，M星上好象正在进行着一场使用导弹核武器的空间战争。随即又报告，有两枚速度很高的火箭，从不同的方位在向‘无畏号’靠近。他们使用‘象形通讯’、‘二进位制数学逻辑通讯’等联络手段，试图与这两枚火箭进行联系，都没有成功。紧接着他们又报告说，他们可能遇险。向‘无畏号’靠近的两枚火箭中，离他们较近的一枚是从M星上发射的。这个星球上一定有类似我们人类的高级生命组成的社会，他们正在进行着一场以导弹核武器为主的残酷战争。因而考察小组建议，如果他们不幸遇难，近期内一定不要对M星进行考察。这次电讯联系，刚译出‘我们‘无畏号’被……’几个字就中断了。根据他们以上报告所提供的情况，我们估计‘无畏号’可能遇难了，但也存在着他们的微波和激光两套通讯设备都发生了故障的可能性。因此，我们紧张地期待着能重新收到他们的电讯报告，更盼望他们能胜