

海姑娘洛丽

中国儿童

郑文光 著

科幻小说

文学丛书



ZHONG GUO ER TONG

WEN XUE CONG SHU

中国儿童文学丛书

海姑娘洛丽 科幻小说

郑文光 著

人民文学出版社



(京)新登字 002 号

图书在版编目(CIP)数据

海姑娘洛丽/郑文光著. - 北京:人民文学出版社,2002.5

(中国儿童文学丛书.第2辑)

ISBN 7-02-003698-8

I. 海… II. 郑… III. 儿童文学-科学幻想小说-作品集-中国-当代 IV. I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 000466 号

责任编辑:王玉梅 责任校对:郑南勋

装帧设计:何 婷 责任印制:张文芳

海姑娘洛丽

Hai Gu Niang Luo Li

郑文光 著

人 民 文 学 出 版 社 出 版

<http://www.rw-cn.com>

北京市朝内大街 166 号 邮编:100705

北京新魏印刷厂印刷 新华书店经销

字数 149 千字 开本 787×1092 毫米 1/32 印张 9.375 插页 2

2002 年 5 月北京第 1 版

2002 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-02-003698-8/I·2828

定价 12.50 元



郑文光，著名儿童文学作家。
生于1929年，广东中山人。1954
年开始创作，主要作品有科幻小说《从地球到火星》、《征服月亮的人们》、《飞向人马座》、《太平洋人》、《大洋深处》等。其中《飞向人马座》曾获全国少儿文艺创作一等奖。

目 录

太平洋人	1
海姑娘洛丽	58
地球的镜像	249
孔雀蓝色的蝴蝶	267

太平洋人

3017 号小行星

星

海公园的海滩，沙砾是那样洁白，那轻柔地在晃动的大海又是那样绿，绿得像一块翡翠。噢，不！像一块绿色的天鹅绒，在初夏的阳光下闪烁着捉摸不定的光彩和色泽。然而远处的大海却是一片庄严的蓝色，它先是碧蓝，然后是靛蓝，到遥远的深海区，它蓝得那样深沉，连天空在它的反衬下也显得苍白了。

大清早，著名的宇航员陆家骏从疗养所走出来。他只穿一条棕色的游泳裤，让肌肉发达、肢体十分柔软的身体大部分裸露着。这是一个刚满 30 岁的、中等身材的男子。他的整个神态和面容表明，他的宇航员生涯正处在黄金时代。走到沙滩上，他开始做操，猛烈地跳跃着，在松软的沙地上灵活地翻滚着身子。然后，一步步向海水走去。他弯下腰，把冰凉的海水洒在胸脯上，背上，轻轻地、几乎毫无声息地刺开海水，像一条梭鱼似的向深海



游去。

阳光刚刚在海平面上升起，薄雾在消散。陆家骏仰卧在海面上，缓慢地摆动着手脚，同时用他的一双清澈明亮的眼睛望着蓝天上的白云，觉得惬意极了。他这样子大约过了15分钟——也许是20分钟吧，他那经过长期的宇航训练的敏锐的耳朵，听到了岸上有人大声呼唤。他像一条弹涂鱼那样在海上弓起身子。果然，在一起疗养的天文学家秦育文，手上拿着几张白纸，正朝他挥舞。

陆家骏匆匆踏着浅水，向岸边走去，还隔得很远，他就觉察出天文学家神色不安了。

“他收到一封什么样的信？”他想，“许是家里出了事情？”

然而，秦育文的神态不是忧戚和焦虑，而是激动。陆家骏每次驾驶宇宙飞船接近某个天体目标的时候，也深深体会过这种激动。这是一种说不出来的感觉，好像满天阳光都溶化在他的血液里，渗透在他的肌肉组织里。此刻，秦育文正是这样，但是他没有说话，只把信纸塞在湿淋淋的陆家骏的手里。

陆家骏扬了扬眉毛。

“读吧，”秦育文低声说，他有一副低沉而动听的嗓



子。他大约 45 岁，是一个沉着、冷静的科学家。可是当他把信纸递到陆家骏手里的时候，那只手却微微有些发颤。

秦台长：

请原谅我不得不打断您的疗养生活。也许不能怪我，得怪那颗小行星，就是那颗 14 年前您发现、算出它的轨道根数、并且给它编号为 3017 的小行星，您曾经正确地预言过它将在明年回到近日点……

陆家骏抬起头，目光带着惶惑和狐疑。他已经把信纸弄湿一大块。幸好这是一种不透水的纸，又是用不溶于水的黑墨水写的。

“读下去吧——和你也有关系哩。”秦育文略略提高声音说。

陆家骏一声不吭地走上一块石头，坐下来。

问题是，这颗小行星在它到达木星和土星附近时都受到很大的摄动，它的轨道发生了变化。我刚好算出来，它将在今年 12 月 4 日前后回到地球附近，离地球只有 18 万千米……

“哦！”陆家骏终于叫出声来，“还不到月球的一半远！可能吗？”



“可能的。”秦育文郑重说，“不少小行星都有狭长的轨道。过去阿波罗、阿东尼斯、赫尔麦斯等小行星都曾经离地球非常近。赫尔麦斯有一次离地球只有 50 万千米远。”

“18 万千米！”陆家骏反复说，“地球引力会迫使它成为一颗卫星吗？”

“不大会。因为它的速度达到每秒 20 多千米哩！”

“但是地球的引力会改变它的轨道的。”陆家骏执拗地说。

“可能。”秦育文微微一笑，“不过你还是看下去吧。”

我们有一个初步的想法，能不能在 3017 号小行星接近地球的时候，想法子俘获它？

“噢！”陆家骏像被针扎了一下似的跳起来。“多么出色的思想！多么大胆的设计！”他嚷嚷着，两眼迸射出惊讶和喜悦的光芒。秦育文很感兴趣地看着宇航员的神采，不断地说：“读下去，读下去！”

我想向宇航局打个报告。不知是否可以？我想您一定会同意的。陈力说，这是异想天开，居然要俘获一个天体！我可看不出有什么不好？把一颗小行星完完整整地带到地球上来。仔仔细细研究它，不是可以大



大丰富我们对于宇宙的认识吗？秦台长，这不是梦想，会实现的。不知道您的意见怎样？还有半年时间，如果要实行这个计划，得马上动手准备啦。您是不是能够早点回来？

肖之慧 6月3日

“肖之慧——你的助手吗？”陆家骏问。他脸上的兴奋神色还没有完全褪去。他站起来，很快地走来走去，后来又站定了，用赤裸的脚趾尖刨着沙子。

秦育文的目光一直追随着他，问道：“怎样？”

“什么怎样？”

“你有兴趣吗？”秦育文微笑着说。“和我们合作吧？”

“你立刻要走吗？”陆家骏突然问道。

秦育文看看手表：“我想乘下午2点40分的飞机。我去买两张票？”

“我跟你一起走。”陆家骏爽快地说。

秦育文忽然大笑起来。

“说老实话，你是不是被我们小肖的建议迷住了？”

“嗯。”陆家骏不置可否地回答。“也许……”



肖 之 慧

在飞机场，一个苗条、风度翩翩、穿着淡青色连衣裙的姑娘等着他们。

“小肖，”在舷梯旁，秦育文介绍着，“这位是陆家骏……”

“宇航员？”肖之慧的一双细长的眼睛忽闪着，热情地叫起来。“哎呀，秦台长，您可真有办法，连宇航员都请好了。”

“我们在一起疗养的。”

“这有多好！”肖之慧大方地伸出手，同时打量着陆家骏，“如果我们的计划能由你这样的宇航员来执行，那就百分之百地成功了。”

“百分之百？不见得吧？”肖之慧的愉快感染了陆家骏，他也微微笑着，“我可不敢担保！”

“小肖，”秦育文说，“先让我们回家吧。要不，一块儿上我家？”

肖之慧迟疑了一会儿。

“我把您提前找回来，秦师母会不会骂人？”她顽皮地说。



“不会的!”秦育文开朗地大笑起来,“她会感谢你哩。走,老陆,你也上我家去!”

“走吧!”肖之慧殷勤地说着,用她的纤细但是有力的手抢着拎起他们俩的旅行包,“秦师母烧好了一只香酥鸡等着你们哩。”

“小肖,”秦育文立定了脚,疑惑地说,“你又弄什么鬼吧?”

“没有。我只不过……打了一个电话。”

三个人相互看了看,都笑起来。

肖之慧今年 24 岁,去年刚从研究院毕业。当天体物理学家们都热中于探索类星体、射电源、黑洞这些热门对象的时候,她却选择了研究太阳系内一些邻近的、渺小的天体,并且立刻毫无保留地把全部热情奉献给这个古老的课题。的确,第一颗小行星是 19 世纪的头一个晚上发现的,200 年来,小行星已经发现了 3000 颗以上。这些小天体,最大的也不过刚好覆盖在我们的四川省,小的可以塞进颐和园的昆明湖里。它们环绕太阳飞行,有些可能有几十亿年了。对小行星的发现已经那么多,再发现一两颗小行星,简直没有任何科学上的价值。但是,3017 却是一颗非同寻常的小行星,它的轨道特别引人注目……



吃过晚饭后,在秦育文的客厅里,肖之慧在茶几上摊开一张白纸,描画着 3017 小行星的运行路径。

“喏,”她用铅笔指点着,“3017 现在刚越过火星轨道不久,它正在飞向地球的路上……”

陆家骏很有兴趣地听着,同时看着这个被科学事业的激情燃烧着,因而变得美丽的年轻姑娘。

“它的形状极不规则,就像一块七棱八角的大顽石,大约有一座大山那么大——至少比泰山还大,它最长的一轴有 2000 米长哩……”

“等一等,”陆家骏挥了挥手。“难道你们真能测得那么准确么?”

“陈力用激光测的。”肖之慧回答道。“噢,宇航员,你们是在空间亲自接触天体的,而我们是在地面探测天体的,用激光测量这颗小行星的大小,误差不会超过 5 米。”

“噢!”陆家骏惊叹地叫了一声。

“还在 14 年前,”肖之慧继续说下去,“秦台长就测定过它的光谱,发现它和地壳表面岩层的成分几乎是一样的……”

“好些小行星的化学成分都和地球相似。”秦育文补充说。

“但是这颗小行星相似得出奇。”肖之慧执拗地说。



“而且它们的视亮度几乎每时每刻都在变化……”

“这说明它在飞行中，同时又在不停地滚动。”秦育文又说。

“它对太阳光的反照率很大。”肖之慧说。

“几乎等于地球上的雪或火山灰。”秦育文又补充说。

“难道，”陆家骏眯着眼睛问，“真是雪或者火山灰吗？”

秦育文摇摇头。

“这倒不能十分肯定。小肖推测，它表面还有放射性元素……”

“我是在秦台长指导下，刚刚作了一些研究。”肖之慧忍不住得意地说。“还有最重要的一点呢！秦台长，您去疗养院后，我把计算完成了！”

“什么计算？”秦育文不解地问。

“您忘了！”肖之慧眉飞色舞，“我是借助于一万亿次电子计算机，一直计算着 3017 号的轨道变化……”

陆家骏又习惯地扬起了眉毛。

“土星和木星，也许还有火星和地球，所有的摄动都计算进去了吗？”他问。

“所有的摄动。”肖之慧很快地回答，“太阳系的这几个大天体，任何一个时刻的位置都是已知的，它们的引力



也可以算出来。老早就有了计算方法,只不过计算量太大——我这一辈子也算不完 3017 小行星 200 年来的轨道变化。而现在,有了一万亿次电子计算机,我在半年内算完了 3017 小行星 200 万年来的轨道变化……”

“200 万年!”连秦育文也大吃一惊了。

“是的。”肖之慧神秘地笑着,“秦台长,您知道,我得到什么结果?”

秦育文点点头,没有说话。

“噢,您猜着了!”

肖之慧一字一顿地说:“计算证明,200 万年前,更准确地说,197.2498 万年前,3017 小行星和我们地球正好相撞!”

陆家骏立起身来,搓搓手,皱着眉毛问:

“那么,小行星为什么还能存在到今天?它不会撞得粉碎?”

“是的,”肖之慧严肃地说。“我也向自己提出过这问题。答案只有一个,3017 号小行星是那时候从地球上分裂出去的!”

“唔,”秦育文满意地笑着。欣赏地看着陆家骏,后者却完全怔住了。但是肖之慧的逻辑是如此具有说服力,他完全没有怀疑的余地。在沉思了一会儿之后,他终于



使自己冷静下来，问道：

“是什么力量，能够从地球上分裂出一颗小行星那样大的碎块呢？”

肖之慧求助似地望着秦育文。

“这点恐怕还不能一下子搞清楚。”秦育文慢吞吞地说。“当然，要使地球上的一块碎片获得每秒 12 千米以上的速度，至少得有一次非常猛烈的爆炸，也许是核聚变，不要忘记，3017 的放射性是比较强的……”

“我想，”肖之慧忽然调皮地说，“只要你飞到宇宙空间去，把它捉住，带回地球来，那么，一切都是不难弄清楚的！”

“我？”陆家骏叫起来，“我只不过来瞧瞧，一切都还没有决定呀。”

“正是你。”肖之慧用一种不容置疑的声调说，“从你和秦台长一齐下飞机那一刻起，我就决定了请你去，捉这个‘俘虏’。”

“你的计划还没有得到批准呢？”陆家骏喃喃地说。

“会批准的。”肖之慧的声音充满了自信。“我们还特别要求，由最优秀的宇航员执行这项任务，而且，而且……”

陆家骏迎着她的目光，扬起了眉毛。



“我也去。”她果断地说。

陆家骏不出声地笑了一下：“你受过宇航员专业训练吗？”

“明天开始。”肖之慧倔强地说。“还有半年时间，一切都来得及的。”

“得啦！”秦育文拍着陆家骏的肩膀说，“老陆，你会看到，我们小肖是一位不达目的决不休止的姑娘。不过，我说，小肖，我们今天才下的飞机，你不觉得应该让我们俩休息休息吗？”

“我可真忘了！”肖之慧愉快地笑起来。“好吧，再见！明天，我再把给宇航局的报告和行动计划方案，拿来请你们过目。”姑娘说着，径直走了出去。

孪生兄弟

一切都用旋风般的速度准备着。建造了 3017 号行动计划的专用宇宙飞船，不止一次地讨论了飞行方案。但是，还有一些问题未解决。这年头，在宇宙空间中，“俘获”一颗小行星，在技术上已经不是什么困难的事。这无非是一次空间的对接，不过对接的另一方是自然界存在的天体。宇宙飞船开到它的轨道上，可以渐渐向它靠拢，