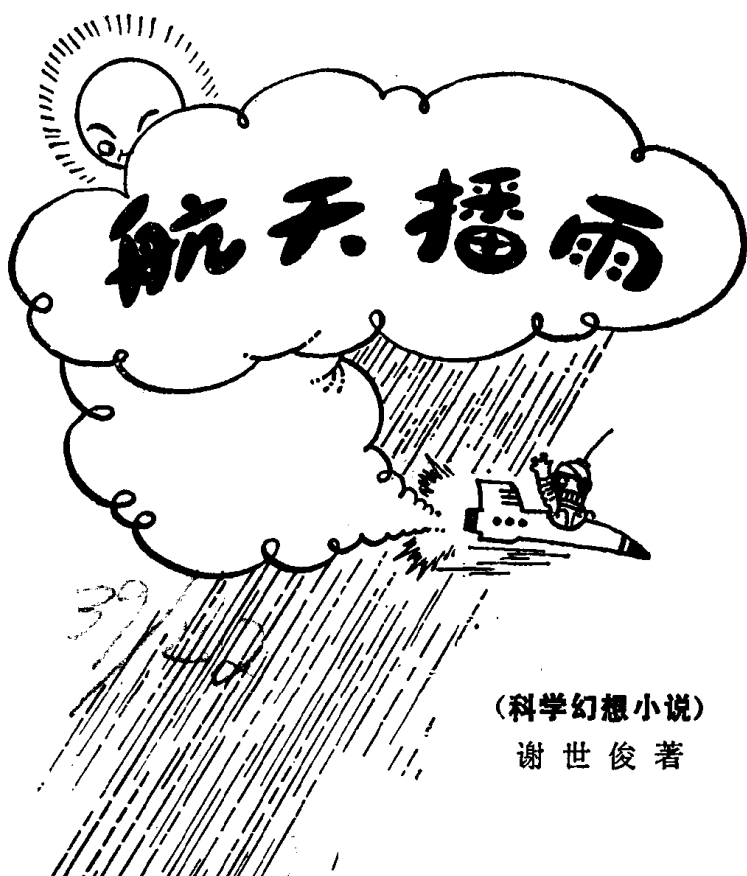




(科学幻想小说)

谢世俊 著

辽宁人民出版社

一九八〇年·沈阳

航 天 播 雨

谢世俊 著

*

辽宁人民出版社出版
(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行
沈阳市第二印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 $\frac{1}{32}$ 印张: 3 $\frac{1}{4}$

字数: 77,000 印数: 27,001—77,000

1979年11月第1版 1980年1月第2次印刷

统一书号: R10090·266 定价: 0.23元

目 录

飞向霞姑村	(1)
天涯咫尺.....	(1)
羊城聚集.....	(7)
飞升之时.....	(15)
天街奇迹.....	(25)
天外降甘霖	(36)
息壤之谜.....	(36)
锦囊妙计.....	(52)
史得历险.....	(58)
塘官瑰丽.....	(71)
载誉返蓉城	(81)
重开锦囊.....	(81)
誉贯寰宇.....	(89)
油海消防.....	(96)
蓉城别离.....	(107)

飞向霞姑村

天涯咫尺

于霞从校总部大楼出来，两脚象踏在云彩里一样轻快。一股南海的暖潮，激荡着这位北方姑娘的心。她被批准上霞姑村去了！

霞姑村是一颗巨大的静止卫星^①，被誉为宇宙第一城，那是一个多么令人神往的地方啊！

“霞姑村！”于霞轻声地呼唤着，向着南方，仰起头，春风吹拂着她的短发，八九点钟的太阳照着她红润润的脸蛋，乌亮亮的眼睛一下子就瞧见了离天顶不远的那一颗明亮的巨星。在地面看来，除了太阳、月亮，再没有比霞姑村更明亮的天体了，所以在白天人们也能看到它。她对那星星深情地说：“您好！”

霞姑村的位置正好在我国南沙群岛上空，离地三万六千公里，方圆十余里，有几千名科技工作者、工人和农民在那

① 静止卫星又叫地球同步轨道卫星。它的飞行周期，即绕地球一周的时间，和地球自转一次的时间一样，都是24小时。它的轨道在赤道平面上空，和地球自转同时进行旋转，因此从地球上看来，它就处于相对的静止状态。

里工作。人们来自五湖四海，所以祖国各地的亲人们，心，都连着它，眼睛，常常望着它。于霞的表哥项明，就曾上那里工作过。于霞是系里最优秀的学生，她早就希望能到霞姑村去完成她的毕业论文，都没有适当的机会。正好这个时候，有一项全国性的气象计划，邀请南方大学派一名学生参加，她以优秀的成绩，被确定为合适的人选。

这样，于霞就成了气象系里第一个，南方大学第三个上霞姑村去的人了。同学们听到消息，都跑来向她祝贺。大家一直把她拥到春光明媚的校园中。三月的羊城，正是百花盛开的时节。年轻人更是心花怒放。他们朝夕相处，同窗攻读，暑期就要毕业，奔赴祖国各地。可是，于霞要到秋天才能从霞姑村返回，所以，伙伴们现在就要准备和她分别了。

“于霞，你要当仙女啦！”一个叫“小胖”的姑娘跟她打趣，逗得大家哈哈大笑。

“希望仙姑不要忘了我们这些凡人。”常跟她同桌听课的“眼镜”姑娘，紧紧抓住她的手不放。

“忘了你算个啥，”一个调皮的小伙子说，“人家于霞，这回成了织女星，她的心哪，早就飞到淞花江畔的牛郎那儿去喽！”

年轻的伙伴群中又爆发出一阵欢笑，于霞只觉得满脸发热，刷地红到了耳根。说声“你这舌头怎么不早点烂掉！”抓起一根柳树枝，就去追打那个小伙子。

去霞姑村的有关事宜，由设在市新建区中心的宇航服务社办理。霞姑村和宇航站之间航天交通艇，共有两艘，一

艘叫“玉兔号”，一艘叫“蟾蜍号”，每月对开一次。三月的班期，就在本周的星期天，是玉兔舢上升，蟾蜍舢返降。执行气象计划的工作组共十二个人，将从祖国各地来羊城聚齐，然后去宇航站。接待工作由南大来承办。玉兔舢的定员只有一百人，为了不误行期，于霞接受任务后，立即赶到宇航服务社去订票。

服务室大厅的沙发上，三三两两地坐着一些人，有的在谈天，有的在填表。售票处窗口，有两位男同志在买票。于霞性急，没等人家办完事，就抢着说：“同志，我买十二张票！”

两位男同志见她着急，就让她先买。可是，售票员却为难了。

“十二张？”售票员摇了摇头：“你来晚了，现在只剩五张票。要么你们分两批走，要么全都等四月份，坐蟾蜍舢吧。”

“同志，我们要去完成一项重大任务！”于霞向售票员提出恳求。因为她已看到，在售票员的写字台上，除了那五张未签发的宇航票而外，还有厚厚的一叠，大约有十来张。

售票员也看出了她的心思，就把那叠宇航票拿起来，明白地对她说：“这里也正好是十二张票，可是不能给你呀，有个重要的工作组要去霞姑村，气象局和宇航局都指示要给他们留票。这票，南方大学就要派人来取。”

“嗨，我就是南大的呀！”于霞乐的高声叫着，把介绍信递进了窗口。

姑娘尖脆的嗓音，引起了周围人们的注意。一直在临窗遥望珠江大桥的那位高个儿的同志，对他身边的姑娘说：“看

来，气象员们又在酝酿着，要创造一项世界纪录了。”

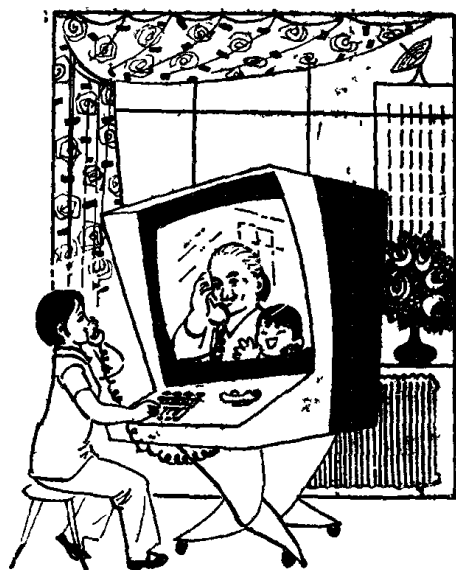
“那么，咱们也要注意这方面的采访。”

星期三这一天过得真忙。于霞买好了宇航票，订好了房间，就静下来想一想自己应该做些什么准备。她很想飞回哈尔滨去，跟爸爸、妈妈告别，可是时间太紧了，接待工作又使她抽不开身。明后天，就会有工作组的同志陆续到羊城来。跟家里打个电话吧，还得快点，哈尔滨天黑的早，晚了全家都睡了。

她到电话间，在通话屏幕前面坐下了。这是全国通行的电话机样式，在电视屏幕下是一排数码按钮。她轻轻地按了她家的电话号码之后，立刻就看到了她熟悉的那间房子里，妈妈正在扫床铺，爸爸这个技术高超的老钳工，还在翻阅图纸，弟弟于云在写作业。小云眼睛尖，听到电话铃响，就看到了姐姐端正地出现在屏幕上。

“爸爸，妈妈，姐姐来电话了！”他说着，就跑到了屏幕跟前，

“姐姐，你好！”



于霞看到天真活泼的小弟弟，真想去摸摸他的头。她对弟弟说：“你学习好吗？爸爸、妈妈都好吗？”

这时候，爸爸、妈妈和小云，三个人都一起坐在屏幕跟前，全家人都互相看得见了。都很高兴。妈妈接过于霞的话说：

“都好，都好！你爸爸月月都超额完成计划。近来你学习很累吗？”

“不累。妈妈，我告诉你们一个好消息，星期天我就要到霞姑村去！”

“到哪儿？”老两口儿没听清。

“到霞姑村，你看，宇航票都买好了！”

于霞展示了宇航票之后，看到全家都把头转向窗户，遥望着西南方半空中那颗最明亮的星星。过了一会，才把头转过来。

“孩子，上那儿去的人，都担负着重大的任务。”爸爸十分严肃地说：“你能挑得起这副担子吗？你可要多向同志们学习啊。”

“你做好准备了吗？”妈妈关切地问。这位妈妈曾经坐飞机到四川看望她生病的弟弟，途中每起飞、降落一次，她便呕吐一次。那次旅行对她来说就象生了一场病。听女儿说要上天，妈妈有些不放心的说：“你身体能行吗？那年我去看你舅……”

“妈！”于霞打断妈妈的话说：“那是你不常出门，上飞机时又害怕，别人谁象你那样吐呢。项明哥不是说过吗，坐咱们的宇宙飞船，没有什么不舒服的。”

“可也是，”妈妈听了女儿的话，感到放心了。想了想，又说：“不过，你可要做好准备。”

“孩子，”爸爸说：“关于准备工作，你应该去问问项明。”

“嗯，”于霞点点头，又说：“爸爸，你还有什么嘱咐？”

“你要努力工作，我等着你们的好消息。”

“时间不早了，休息吧！”妈妈就象宣布散会似地说。

于霞哪有心思睡觉，她又按了北方大学气象系教研室的电话号码。教研室里，一个身材修长的年轻教师，在忙着整理书籍。他回过头来，从屏幕上看到于霞，高兴地跑过来：

“是你呀，小霞，你怎么还没睡呢？”

“明哥，你近来身体好吗？”小霞也问，“你怎么还没休息呢？”

项明挥一挥胳膊说：“身体好极了，最近又要上天，这不正在整理行装嘛！”

听到这话，于霞的心哪，乐的快要蹦出来了。他俩将要一同遨游太空，这是多么难得的机会啊！

“上天，都要做些什么准备呀？”她一边问，一边抿着嘴儿笑。

“你问这个干什么呀？”他发现了她的神态有点异样。

“兴你上天，就不兴我去？！”她把头一偏，忍不住笑出声来。

“嘿呀，你怎么不早说！这回，我可要作你的直接上司了。”

“是吗？你这个上司带多少兵，怎么就不知道还有我这

样一个小小的部下呢？”

“说正经的，三天前我才接到正式通知，带领五个院校的五名实习生，我只知道有我们系的方青。”

“五个院校？”

“北方大学，南方大学，华中师大，南京气象学院，成都气象学院，每校选派一名成绩最好的学生，加上我，一共六个人。”

“咱们工作组是十二个人，还有六个人是谁？”

“中央气象局的房处长是咱们的组长，还有中央气象台的关总工程师，那四名是地方各级的优秀气象员代表。”

“哎呀，我的老上司，我这才算知道了工作组的组成情况。我是接待员，什么时候迎接你大驾光临呀？”

“明天上午，我去向姑妈告别，把你的好消息告诉她……”

“她已经知道了。”

“姑妈知道我也去吗？”

于霞摇摇头。

“那么，我还得去。我坐下午的班机，明天晚上八点半钟到羊城机场。你要带什么东西吗？”

“什么也不带。对了，你问小云，他要什么纪念品。”

“好的。”

最后，他俩齐声说：“晚安，明天见！”

羊城聚集

于霞希望工作组里能有几个女伴，可是她一个女同志也

没迎着。她有点失望了。所以，当成都的班机快要到达的时候，她请项明替她去迎接。项明从机场回来，轿车刚停住，车里就跳下一位胖胖的姑娘。她一眼就看到了向车门走来的于霞，上前抓住小霞的手，爽朗地笑着说：“你好！你就是于霞吧？我叫王刚，我听项老师说，你……”

王刚泼辣大方的性格，使于霞感到吃惊，禁不住笑了，她紧紧握住她的手说：“王刚，你好，我总算盼来你这个好伙伴了！”

真是自来熟啊，他们说着话，一同走进了大楼。正好到吃午饭的时候了，他们三人同桌。于霞拿着登记表查点报到人数，已经到了十人，就少房处长和关总了，他们明天下午才能到来。

“还有一整天的时间，怎么安排呢？”于霞向同伴们征求意见。

项明说：“让大家在羊城好好玩一天吧。”

可是，气象员们哪有心思玩呢。尤其是王刚，恨不得马上就了解这次上天怎样完成任务。午饭后，她把同学们都串连起来，要于霞说出工作组的计划。当他们知道项明是指导教师之后，便来到项明的屋里。项明和几位中年气象员在谈话，见他们来了，屋里坐不下，便把大家领进一间小会议室。大家刚坐下，王刚便说：“项老师，你快跟咱们讲一讲吧！”

项明说：“看你急的，大家还不认识呢，先作一下自我介绍不好吗？”

“好，”于霞带头响应，她笑了笑，对大家说：“我先

说，我叫于霞，是南方大学四年级学生。热烈欢迎大家到羊城聚会，我的接待工作做的不好，请多提意见。”

王刚接着说：“我叫王刚，刚强的刚。成都气象学院四年级学生。”

“我是北方大学气象系学生，叫方青，青年的青。”这个小伙子讲话有点拘谨，说完就低下了头。

接下去是项明说：“不少同志都认识，我叫项明，是北方大学的讲师。我的任务是指导五名同学实习。其实也说不上指导，让我们互相学习吧。”

“哎呀，项老师，你太谦虚啦！”王刚嚷开了：“你上过天，有经验，得好好指导咱们。”

项明说：“让我们共同努力完成任务吧，同学们肯学习，我们工作组有的是专家，咱张工就是一位。”

张工四十来岁，是个少言语、爱思考的人，他说：“我叫张明路，是山东省气象台的工程师，可不是什么专家，只不过多画了几张天气图而已。我很高兴，有你们这些生龙活虎的年轻人，我们的任务一定能完成得很好。”

张工说完，一个小伙子接上了：“我叫贾风云，是欺天公社的气象员，群众叫我们管天人，这次让我上天，各位领导有什么任务，凡是我能拿得起来的，只管吩咐吧！”

他还没讲完，就见王刚在向他竖大拇指。接下去的小伙子，也是个爽快的人：“我是南京气象学院的学生，叫周钢。”他说话真是斩钉截铁。

现在，轮到身材矮小，而且戴一副近视眼镜的学生，他说：“我在华中师大地理系念书，名叫史得。”说话

停顿时，习惯地微微点一下头。王刚一见他说话慢腾腾的，还带动作，就想笑。可是，他还是一本正经地说出一句大家想不到的话：“姓是历史的史，名是得道的得。”

“哈哈！”王刚再也忍不住笑了：“你说的啥子哟，什么得道成仙，讲迷信可使不得，你还说‘使得’，‘使得’！”

这个史得，嘴里是有些词儿的，他不慌不忙地说：“讲迷信的人姓王不信史，你没听说嘛：‘王子去求仙，丹成上九天，洞中方七日，世上已千年’。谁听说是史子去求仙呀！”

史得的话，引起全屋的人都笑了，气氛顿时活跃起来。王刚哪肯甘拜下风，还想来几句，被于霞止住了：“你们两个先别舌战，还有两位同志没介绍呢。”

“我叫马志山，是河北省遵化县气象站的气象员。”这个老马，也是个语言不多的人。

“我是河南省洛阳地区气象台的气象员，名叫赵宇。”他说话不快不慢，句句中肯：“我不知道大伙现在想的什么，对我来说，就要开始去执行一生中最难忘的重大任务了。可是，我们怎么干呢？于霞同志，你能不能给我们讲一讲呀？”

“对呀，”赵宇话音一落，王刚和史得立即表示附和：“于霞不说，就问项老师。”

于霞把求援的目光投向项明，项明说：“于霞和我也跟大家一样，不知道计划的内容。我看，等房处长他们来了再说吧。”

于霞看了看大家，发现多数人不相信项明和于霞会对计

划一无所知。这时，服务员送来了刚从传真机上取下来的一页电报。于霞看了一下，微微一笑，把它递给了项明。这是房处长和关总工程师亲笔发来的。

项明同志：

请大家讲清楚：①在广州的任务是休息好，精神饱满地到宇航站。②到霞姑村第一周的任务，是参观游览，适应太空生活。这两项任务完成后，再研究此行的业务计划。

房卫（签字） 关健（签字）

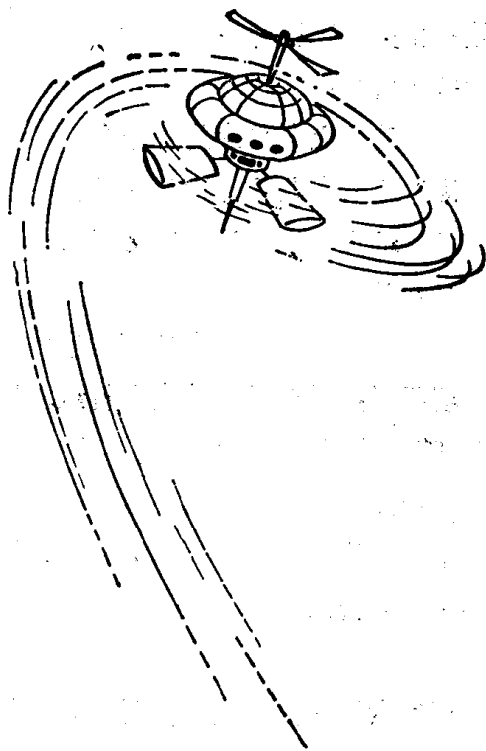
项明说：“老处长怕大家着急，你们看，打电报来了。现在，咱们的任务就是养好精神，准备上天。”他念了电文，又交递传阅，这才把大家的情绪安定下来，商量怎么游玩而又不累着。当然喽，首先要去农民讲习所参观，另外，也不能不游越秀公园。

星期六这一天的大部分时间，他们都是在越秀公园度过的。有王刚热情爽快的前后张罗，又有史得幽默风趣的谈吐，连张工和老马也都感到象回到了年轻的时代。但是，这颗心并没有被秀丽的湖光山色所吸引。他们的游艇在湖心荡漾，而他们的眼睛总是离不开天上那颗明亮的巨星。

“嫦娥来了！嫦娥来了！”王刚突然大声喊起来。

只见一颗巨大的星星，从南方地平线冉冉升起。这是人们都熟悉的“嫦娥村”。它是一颗极地轨道卫星，是我们的又一个宇宙城。它圆形的轨道离地两千公里，与赤道面交角100度，一天绕地球十二圈，每天都是午后一点出现在羊城上

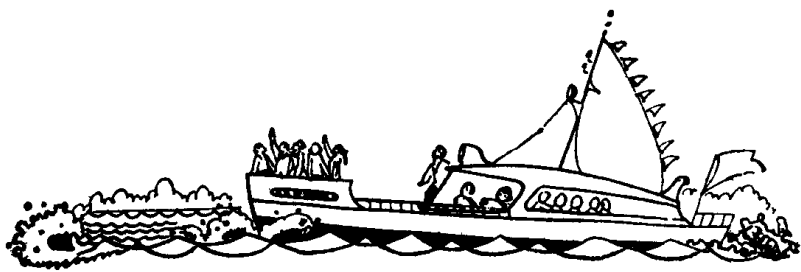
空^①。它的大小相当于霞姑村的一半，有一千多名科学家在那里工作。因为嫦娥村宇航服务社设在成都，所以王刚是最乐意谈论这颗卫星的。看到这颗卫星，项明也不胜感慨。因为从分工上来讲，霞姑村是一颗生产卫星，创造着惊人的经济价值；而嫦娥村是一颗科研卫星，创造出最好的科学成果，是科学工作者最向往的。前年项明在霞姑村工作时，本来是有机会去嫦娥村住几天的，只是因为工作忙没有去上。他想，这一回，一定要到嫦娥村去看一看。这些话题，年轻人听着十分神往。



于霞心里在想，要是自己也能飞往嫦娥村，那有多好啊！

① 嫦娥村是一颗实现了“太阳同步”的极轨卫星，所以每天都在同一时间出现在某地上空。实现太阳同步有两个条件：第一，是轨道倾角大于90度。第二，是运行周期能与地球自转周期相合。嫦娥村运行周期为2小时，绕地球12圈后正好回到原来的位置。要使周期为2小时，高度就应该在离地2000公里左右。

只有张明路和年轻人想的不一样，他有些问题，需要和



关总一起讨论。他提醒说：“于霞，房处长他们快要到了吧？”

大家这才上了岸，驱车前往火车站。刚好，下车的人群正从车站走出来。张工和项明迎上去，最先见到了房卫和关键。这两位老领导，看起来并不老。房卫虽然年近六旬，但须发纯黑，口齿伶俐，身体健壮。关键比他小两岁，高高的额头上，头发中却已半掺银丝，但他精神矍铄，两眼有神。项明和张明路陪着他俩和大家见面，房卫和青年人握手时，总是用左手拍着每个人的肩，对大家身体健康，精神饱满，感到很满意。

他们一行人到了宇航服务社，刚在一间小会议室里坐定，就见一个高个儿的同志和一个姑娘走进屋来。于霞想起了，星期三订票时，曾见过这两个人。

“让我自我介绍，”高个儿说：“我是《科学报》记者，人们都叫我大王。”

“我是《宇航报》记者，就叫我小王好了。”那位姑娘说。

“我们想来采访一下，你们这些管天的人，正在着手执行一项什么重大计划，能不能先向我们透露若干细节？”

大王提出了大家想提的问题，赵字和王刚交换了一下眼色，笑了。全屋的人都向房处长和关总投以期待的目光。谈到这次计划，房处长显得有些激动，他站起来说：“这次计划，可以说是重大的。我们是要对整个东亚大陆的气候进行人工调节。在我们的星球上，把如此大规模的气象计划付诸实际运用，还是第一次。不过，具体的计划，现在还不能进行讨论。”

“具体的计划还没有制定出来吗？”女记者小王不解地问：“明天就要上天了呀！”

“不，已经制定出来了，连最细微末节的实施方案都拟定好了。”房处长指着关总的皮包说：“都在这里装着咧。”

张工插言道：“咱关总，有的是锦囊妙计。”

大王说：“关总啊，那就请您泄露一线‘天机’吧！”话音刚落，立即引起了满屋笑声。

关总也笑了：“哪有什么妙计和天机。全国气象员都在准备迎接今年这个百年不遇的气候异常年份，我们对每一种可能出现的情况都作了充分的估计，并且都制定了具体的对策，这有什么秘密呢？我们的方针是天变我也变，所以具体先作什么，现在不能讨论。”

张明路、项明、赵字、马志山、贾风云这些有实际工作经验的人，听了关总的话，心里顿时明白了工作组的任务，感到现在谈论要采取什么行动是早了一点。只是几个学生和