



中外城旅行記

院图书馆

4

空中城旅行记

林之 著

山东人民出版社

一九八二年·济南

内 容 提 要

这是一部很有趣味的科学幻想小说。小月、亮亮和小星在暑假里乘坐航天飞机到离地球四万公里高空的中国第一座人造空中城去旅行。他们在旅途中和空中城里，有许多离奇惊险的遭遇，而且参加了击落敌国飞船的战斗。

书中有浓厚的知识性和趣味性，比较生动地介绍了关于太阳系的天文知识和航天知识，适合高小和初中的小朋友阅读。

空中城旅行记

林 之 著

*

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 3.375印张 53千字

1980年11月第1版 1982年3月第2次印刷

印数：3,501—13,500

书号 R10099·1442 定价 0.25元

目 录

一	孩子们哪儿去啦·····	(2)
二	故事还得从头说起·····	(5)
三	再见吧，地球·····	(10)
四	奇特的服装·····	(15)
五	精采的杂技表演·····	(19)
六	星星的故事·····	(25)
七	会走的星星·····	(29)
八	遇险·····	(32)
九	准备进城吧·····	(37)
十	多么有趣的城市·····	(42)
十一	在失去重力的地方·····	(47)
十二	神奇的自动武器·····	(53)
十三	看见了赵小林他们·····	(57)
十四	奇怪的纸条·····	(63)
十五	三年早知道·····	(68)
十六	天上的眼睛·····	(71)
十七	67号和68号宇航员·····	(77)

十八	奇妙的望远镜.....	(83)
十九	空中狩猎.....	(86)
二十	飞船里的战斗.....	(94)
二十一	美好的憧憬	(101)

小朋友们，你们见过城市吗？

“这有什么稀罕的。我就住在城里。”城里的小朋友说。

“我们从电视里见过城市！”农村的小朋友说，“画书上也有。”

可是，你们见过空中的城市吗？在茫茫的星空，有一座“空中城市”在为我们地球上的人类服务。

“这座空中城市是什么样子呀？”你们一定要问。

不要着急，等你们把这本书看完就知道啦！不过，这本书里讲的故事不是发生在今天，是在二十一世纪的一个夏天。

一 孩子们哪儿去啦

清早，从海滨那座被绿树环抱着的小楼里，驶出一辆漂亮的流线型高速轿车，载着两个男孩和一个女孩，箭一般地向城郊驶去。

孩子们穿着节日服装，胸前的红领巾象三朵跳动的火苗。他们的眼睛含着一种神秘的微笑，不时往车窗外张望着。

昨夜的大雨象一把神奇的大刷子，把天空刷洗得干干净净，湛蓝湛蓝的。几片云朵象棉絮一样雪白，一动不动地悬浮在蓝天上。蓝天连着大海，大海在阳光的映照下，象有无数片金色的鱼鳞在闪烁着。

靠左边车窗坐着的男孩叫小月，今年十三岁，是海滨小学五年级的学生。他爸爸是科学院空间技术研究所的研究员，今天要乘“北京101号”航天飞机到空中城去。小月叫着少年天文小组的同学亮亮和小星，特地来给爸爸送行。唉，你是不知道，小月不知磨了多少舌头，爸爸才同意让他们来送行。

轿车沿着笔直的高速公路跑不多久，便驶进现

代化的航天飞机场。

机场周围是茂密的树林。高大的航天飞机巍然矗立在平坦的起飞场上，它象站起来的一条圆鼓鼓的大鲨鱼，又象一颗长着翅膀的巨型炮弹，在阳光的照耀下，机身上“北京”两个鲜红的大字熠熠闪光。一台灵巧的起重机舒展着长长的手臂，正把一个照像机似的气象卫星装进飞机中部的三号舱里。

轿车停在航天飞机身旁。

小月的爸爸拿着只黑色大提包，和大个子吴叔叔出了轿车，立刻被欢送的人们包围了。

孩子们象小松鼠似地跳下车，见大人们谈得很热闹，便悄悄溜到航天飞机跟前。小月轻轻扯扯亮亮的衣襟，用手朝航天飞机中部指了指。亮亮点点头。他们正要说什么，忽然，小月的爸爸在背后喊：

“小月，你过来！”

小月吃了一惊，吐吐舌头，朝亮亮和小星使个眼色，叫他们站住别动。他走到爸爸跟前，头也不抬，噤着嘴，两只手搓着衣角，做出很难过的样子，表示他舍不得让爸爸走。

“给我看着它，别到处乱跑。”爸爸把手提包放在小月跟前，接着走了。

三个孩子长长地舒了口气，相互望着扮了个鬼

脸。可是，小月马上皱起眉头来：不让到处跑，事情可不妙。难道就叫这个大提包拖住啦？怎么办？

小月抬起手腕看看表：快八点啦。航天飞机八点钟起飞！

糟糕，他们真的叫大提包拖住啦！

正在这时，舷梯靠近了航天飞机。小月一看，忽然有了主意，搂住亮亮的脖子喊喳了几声。亮亮喜得一挤眼，点了点头，扭头对小星使了个眼色。三个小伙伴抬着大提包，象一阵风似地跑到舷梯跟前，便不见了。

八点整，高高的信号塔上，红绿灯全部亮了。高音喇叭里传来了宏亮、清晰的声音：

“准备起飞！”

送行的人们，都同小月的爸爸和吴叔叔握手告别：

“祝你们一路顺风！”

“再见，再见！”

送行的人们离开航天飞机，回到远处的候机大厦。

这时，小月的爸爸想起了黑提包，大声呼喊小月，可是，不见孩子们的影儿。他正纳闷，吴叔叔指着舷梯喊：

“嗨，提包在那儿呢！”

小月的爸爸跑近舷梯一看，可不是么，提包放在舷梯上。

他拎着提包和吴叔叔走进机舱。舷梯立刻被撤走了，机场上顿时象深夜一般寂静。接着，指挥所里发出了起飞信号。

“轰！”机场上响起雷鸣般的声音，航天飞机尾部发出刺目的火光，一股灼热的气体喷射出来。机身微微抖动了一下，慢慢从滚滚的烟雾中徐徐上升。它鼓着双翼，喷吐着白亮的火舌，象箭一般，钻向蔚蓝色的天空，转眼之间就消失了。辽阔的天幕上，只留下了一条长长的白色烟带。

小月的爸爸兼任这次飞行的机长。他坐在驾驶舱里，全神贯注地看着仪表。

二十分钟过去了，与地面联络的电视电话突然响了。荧光屏上出现了送孩子们来机场的司机，他焦急地问道：

“研究员同志，孩子们跟你说过到哪儿去了吗？我在机场等到现在，也没有看到他们！”

爸爸的眉头顿时蹙了起来：

“奇怪！孩子们到哪儿去啦！”

二 故事还得从头说起

孩子们到哪里去了呢？

这事儿还得从头说起。

小月和班里的同学亮亮、小星成立了个天文小组。他们班里早就成立了好多课外研究小组，什么激光小组啦，海洋小组啦，电子小组啦，……名目可不少呢。“六一”节时，班主任李老师讲，到暑假里，各个小组都要开展一项有意义的活动，下学期开学后，举行暑假活动报告会，比比哪个小组成绩最大。

这天晚上，亮亮和小星在小月家的院子里，采用APB型电子望远镜观测太阳系天体，忽然，院子上空传来一阵“嗡嗡”声。在朦胧的月色里，出现了一架微型直升飞机，长短有五只蜻蜓加起来那么大。机身上的夜航灯象萤火虫似地闪闪发亮。

这是他们班里的那架电子遥控模型飞机。同学们常常用它传递信件和消息。

小直升飞机在葡萄架上空盘旋了两圈，然后下降到孩子们面前约一米五的高度，停住不动了。机头上有盏小红灯一闪一闪地亮了几下，象顽皮的孩子在眨巴眼睛。接着，飞机上的微型录音装置开动了，传出了闷声粗气的话音：

小月、亮亮和小星：

我们向你们天文小组来下战表啦！暑假

里，我们准备到南海作一次海底旅行。你们天文小组干什么呢？敢不敢应战？敢，请收下我们的战表。要是输了，请你们脸上不要再挂“花”儿！

海洋小组全体同学

这是海洋小组组长赵小林在说话。寒假里，海洋小组跟天文小组进行过一次比赛，请全班同学给两个小组的活动成绩打分数。评比结果，天文小组比海洋小组少两分。赵小林得意洋洋地把奖状举到头顶上拿走了，小星难过得眼里往外冒泪花。海洋小组的一个调皮鬼看到了，挖苦地说：“嘻嘻！我们得奖状，小星脸上挂‘花’儿，都很光荣嘛！”

现在，赵小林故意搬出这事来激小月。小月一听就火了，把眼一瞪，生气地想：

“哼！赵小林想来个二比〇，再赢我们一次，没那么容易！”他刚要去拿放在小飞机里的战表，又把伸出去的手缩回来，对两个小伙伴说：“咱们怎么应战？”

“乘原子客机到喜马拉雅山旅行！”小星兴奋地忽闪着大眼睛。

“上学期李老师带我们去过啦！”亮亮瞪了小星一眼。

“要不，我们去西双版纳……”小星怕亮亮再反对，拉拉亮亮的衣袖。

“在电视里都看了十几遍啦。”亮亮把眼睛瞪得更大了。

……小星气得不说话了。

他们你看我，我看你，拧眉头，咬嘴唇，都在使劲想干什么最好。

忽然，小月想起他爸爸昨天回家对妈妈说的一件新奇事情：空中城正在修建大型太阳能发电站，下个月，爸爸要携带发电站04工程图纸去空中城安装发电站。

小星和亮亮也早就听说，半年前，中国科学工作者，在离北京四万公里的高空，建成一座巨大的空中城市。这座空中城市围绕地球旋转的速度，和地球自转速度一样，从地球上看去，它好象一动不动地悬浮在空中。它是人造卫星在空中的“家”，是宇宙飞船的“车站”，是巨大的空间科学实验室，还是我国工农业和国防的得力“助手”。科学家们都称它为“空中科学城”。

这座空中城市到底是什么样子？它也有高大的楼房、平坦的道路吗？也有百花吐艳的公园和碧绿繁茂的树木吗？空中城的叔叔阿姨在四万公里的高空中怎



样工作、生活呢？孩子们早就盼望有一天能去看看空中城。

“要是咱们能去空中城旅行，赵小林他们不吃惊得吐舌头才怪呢！”小月高兴地嚷着。

小星和小月都喜得眉开眼笑，象小鸟似地跳着说：“那当然太好啦！太好啦！”

接着，他们蹲在葡萄架下，非常认真地唧咕了一阵，商定了全部行动计划：一、小月要使用“唧咕唧咕”计策，让爸爸同意他们去空中城参观；二、从明天起，他们利用课余时间，到“宇航员之家”进行宇航训练。

这时，他们决定应战。小月跷起脚从遥控飞机里取出战表，从观测记录本上撕下一张纸，写上四个大字：

我 们 应 战

他们都在应战书上签了名字，小月把应战书放进机舱里。这架小直升飞机便飞走了。

三 再见吧，地球

……在一个阳光灿烂的早晨。小星叫着亮亮和小月，钻进航天飞机出发了。

班里的同学都来送行，挥舞着一束束鲜花。

飞机在一片欢呼声中冲上了辽阔的天空。飞呀，飞呀，小星他们在机舱里兴高采烈地唱着、跳着，飞呀，飞呀，航天飞机象一支离弦的银箭，一会儿就来

到了美丽的空中城。

城里的叔叔阿姨们站在金碧辉煌的楼房前边向他们招手，欢迎来到空中城的第一批小客人……

小星激动地喊：

“到啦！到啦！”

突然，小星的一只手腕子被什么东西抓住了。她被拽醒了，从床上坐起来，揉揉眼睛，看看手腕上的绳子，这才明白刚才只是做了一个梦！

她解开拴在手腕上的绳子，蹑手蹑脚下了床，走出门，只见小月正在窗下等她。原来，今天是他们第一次去参加宇航训练，小星怕早晨醒不了，小月便给出了这个主意：临睡前小星在手腕上套了条小绳，伸到窗外。所以今天小月来了，不用喊叫，一拉绳子就拉醒了她。

“快走，亮亮已经去啦！”小月说。

两个孩子一口气跑到“宇航员之家”训练场门口。只听见从里面传出气冲冲的喊叫声：

“喂！停下！停下！……”

两个孩子没敢进去，躲在门旁往里一看，有个蓄着山羊胡子的老伯伯，一边挥手喊着，一边向场地右端跑去。那里，矗立着一座跳伞塔模样的建筑物。塔下有个孩子，坐在一张特制椅子上，正被塔顶的绳子提着慢慢往上升。

这个孩子正是亮亮。

亮亮毫不理睬老伯伯的喊声，象只顽皮的小猴子，向老伯伯扮个鬼脸，笑嘻嘻地仰起脖子，看着塔顶。

坐椅升到离地面有六、七米的地方，突然跟绳子脱了钩，亮亮从空中摔下来，头朝下“通”地一声，落到泡沫塑料垫上。

“哎呀！……”小月和小星惊叫了一声。

老伯伯几步跨过去，把亮亮扶起来，很温和地问：

“小家伙，摔疼了没有？”

亮亮使劲推开老伯伯，用手揉着头，说：“没有，没有，老伯伯，你放心，我懂得，这叫‘冲击塔’。我要当宇航员，就要进行冲击训练！”说完，用手拍拍头上被摔疼的地方，又用绳子挂钩钩住椅子，一按电钮，“噙——”椅子又向上升去。

“下来！下来！”

老伯伯变了脸，严厉地说：“我是宇航员之家的管理员，你若是不听，我去找你的老师！”

亮亮吓得一缩脖子，吐了下舌头，乖乖地把眼一闭，跳到地上。

“这个地方怎么能随便进来乱闯？出了危险怎么办？快走！快走！”老伯伯把亮亮他们赶出大门，“咔嚓”一声扣住锁，来了个铁将军把门，然后，头