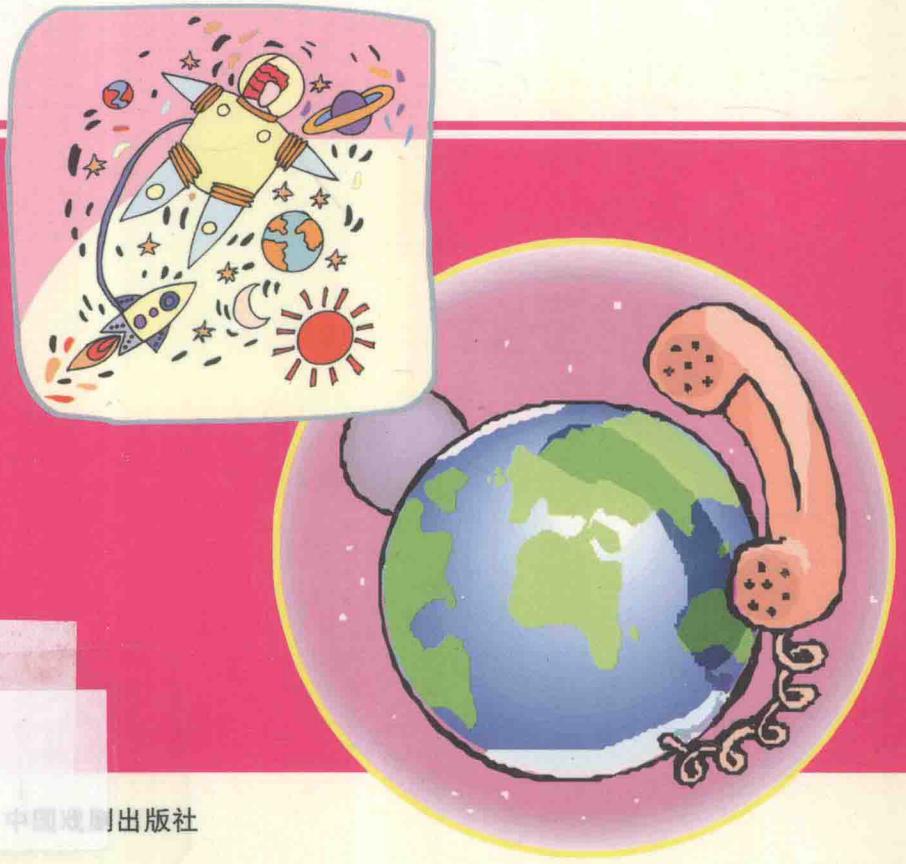


# 世界科普经典集萃

SHIJIE KEPU JINGDIAN JICUI

主编：梁金豹

科幻篇 9



中国戏剧出版社

# 世界科普经典集萃

科幻篇 9

主编：梁金豹



中国戏剧出版社

# 世界科幻经典集萃

## 编 委 会

主 编：梁金豹

副主编：张延卫 葛晓峰

成 员：张中华、李 兵、李志新、王安然

缪依林、刘大壮、郑知秋、王 军

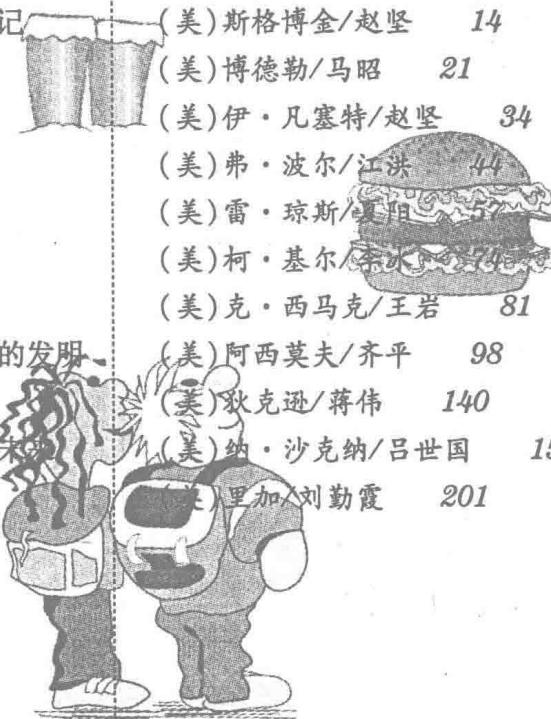
赵东卓、李明娅、郝淑丽、梅 霞

盛天乐、胡兵峰、孙 涛 陈丽丽

# 目 录

MuLiu

星球大战	(美)卢卡斯/金木	1
银河帝国的兴亡	(美)阿西莫夫/罗克	10
宇宙飞船历险记	(美)斯格博金/赵坚	14
末日	(美)博德勒/马昭	21
外星小孩	(美)伊·凡塞特/赵坚	34
狐狸与森林	(美)弗·波尔/江洪	44
未来的惊涛	(美)雷·琼斯/夏阳	
外星人	(美)柯·基尔/李冰	
歼灭黑星	(美)克·西马克/王岩	81
瓦戈涅尔教授的发明	(美)阿西莫夫/齐平	98
海豚之谜	(美)狄克逊/蒋伟	140
过去·现在·未来	(美)纳·沙克纳/吕世国	158
隐身人	(美)里加/刘勤霞	201



# 星球大战

另外一个星系，另外一个时间。一个古老的共和国正处在物极必反的转折关头。它曾一度十分兴旺发达，然而当财富和权力膨胀到令人生畏时，奸邪之徒就会应运而生。共和国总统改制称帝，下面的总督和官吏纷纷着手在星系内被暴力慑服的星球中建立起恐怖统治。但也有少数星球不畏强横，反抗新暴政，开始了复兴古老共和国的战斗。

载有莉阿参议员的星际飞船自离开阿尔德兰星球起就遭到帝国战斗飞船的跟踪追击。它左躲右闪地飞行着，一道道能量射束在它的身边构成一场毁灭性的彩色暴风雨，犹如一群五彩缤纷的鲫鱼在追逐一个大目标。突然，一道能量射束击中了飞船的主太阳能翼板，宝石般的金属和塑料碎片向空间飞去。帝国飞船在它受伤的猎·获物旁停靠下来。身披黑斗篷，脸上永远遮着一个黑色金属呼吸面罩的“黑勋爵”瓦德，在反叛的飞船上，开始了最残酷的审讯。他急于想得到飞船上有关反叛同盟的情报，结果一无所获。这时一个军官前来报告：战斗中飞船上有一个救生舱失灵被弹出，但当时已证实舱上无任何生命存在。想到那些重要情报可能会藏在救生舱里，瓦德下令：不惜一切代价要找到救生舱。

弹出的救生舱降落在塔图因星球上。两个机器人斯锐匹欧和阿图走出船舱。两人站在沙漠里正不知该朝哪里去，突然从巨石后面冲出三个似人非人的怪物用射束将他俩击倒。原来他们是这里专门倒卖旧机器人的加哇。一个加哇从腰里取出个圆盘，将它贴在阿图的胸前，然后把他拖到一辆巨型履带车跟前，只听见一声短促的呻吟，车上的吸管“呼”地一下把小个子机器人吸进了车内，就像



用麦秆吸豌豆那么干脆利落。巨车把机器人拉到了欧文先生的农场。

欧文用他的全部积蓄买下了两个机器人，此刻农场的一片庄稼正需要人手。欧文的侄儿卢克神情沮丧地领着机器人去车库清洗。他脑子里想着许多事情，但没有一件与农活有关。卢克的理想是进专科学院当一名星际航班驾驶员，只是为了帮助叔叔保护这些田地，才不得已留在农场里。他刚刚才送走了朋友比格斯，从专科学院毕业的比格斯已决定去投奔反叛同盟，但他却不能与朋友一起远走高飞，似乎永远也跳不出这个好像害了枯萎病的倒霉沙窝。

卢克在两个机器人身上发现了许多奇怪的焦痕，那是经历过战斗的痕迹。在卢克的追问下，斯锐匹欧不得不承认他们卷入了那场叛乱，不过他们对叛乱的情况一无所知。卢克失望地继续清理阿图。当他无意中撬开阿图身上的一块金属碎片时，阿图装置的正面突然出现了一个美丽俊俏的少女，“欧比一旺·克诺比，救救我！”那少女用沙哑的声音哀求着。卢克惊呆了。他问阿图是怎么回事，机器人向后退缩着发出一种恐惧的嘟嘟声。斯锐匹欧翻译道：阿图说他是克诺比的财产，这个人就住在附近，刚才图像的片断就是传给此人的一份密信的一部分。卢克听后，猛然想起住在西海边的老贝恩·克诺比，他是本地的一个怪人，偶尔到农场来换东西，但叔叔经常赶他走，那老头从没说过自己有什么机器人。卢克的视线不可抗拒地又被吸引到全息图像上，那姑娘一定遇到了不幸，这件密信肯定很重要。想到这儿，卢克又想伸手去摆弄阿图的内部控制器，小机器人再次往后退，连珠炮似地说个不停。斯锐匹欧告诉卢克，阿图说拿掉他的防逃器，全部信息也许会重放一次。卢克从暴露的线路里迅速取下防逃螺栓，结果图像反而不见了。

晚饭时，卢克向叔父问起欧比一旺·克诺比。出乎意料，欧文叔叔露出惊慌不安的神色，“一个已经过时，只能给人惹乱子的名字。”他说道。卢克不顾这些含蓄的警告，继续追问那人是不是老贝恩的亲戚，叔叔火了，他要卢克千万别和那个古怪的老头打交道，谁沾上他就得倒霉。卢克的心里充满疑惑。

夜里，阿图逃走了。卢克气得直跺脚，他恨自己怎么这么傻，上了机器人的当，这下子怎么向欧文叔叔交待！夜里，周围尽是可怕的沙民，那东西比加哇还凶狠十倍。好不容易熬到天亮，卢克和斯锐匹欧驾驶着强功率陆上飞车启程寻找阿图。

当那个小小的有三条腿的形影映入卢克眼帘时，他兴奋得几乎说不出话来。阿图终于找到了！正在这时，可怕的沙民好像是从沙里突然冒了出来。一条裹着绷带的粗腿出现在卢克眼前，接着一把笨重的双刃利斧砍了过来。卢克本能地将枪向上一挡，枪管霎时被震得粉碎。卢克急忙向后爬，沙民慢慢走过去，把武器高高举起，发出一阵可怕的笑声，恐惧使卢克全身瘫软，昏厥过去。

沙民们争先恐后地瓜分陆上飞车里的东西，这时从远处传来一阵嚎叫声。沙民们迟疑了片刻，突然惊恐地逃离那辆飞车。颤抖的嚎叫越来越近，沙民们吓得没命地狂奔。几分钟后陆上飞车的周围一片寂静，一个怪物出现在沙丘上。

这是一个身材高大的老头。他走到卢克身边，用手抚摸着他的前额。卢克奇迹般地清醒过来，“贝恩！”卢克认出了眼前的老人。他迫不及待地问起了“欧比一旺”，老人眉头紧锁，半天没有说话。“我叔叔说他已经死了。”卢克想帮助他回忆。“他没有死！”老贝恩脱口而出。“那么你认识他？”卢克激动地爬到他脚下。老人长满胡须的皱脸浮现出一种孩子般的微笑，“欧比一旺就是我。不过，从你未出生起，我就一直没有再用这个名字。”

为了防备沙民卷土重来，克诺比要卢克带着机器人一起乘陆上飞车去他住的山洞。临行时，老人把双手捂在嘴上，深深吸了一口气，随即发出一声神秘可怕的嚎叫，卢克吓得跳起来，这是克赖伊特毒龙的叫声。“这可以使任何懒散的东西再跑上一阵子。”老头得意地说。

阿图装置上的全息图像再次出现了，原来那少女是莉阿参议员，她奉父亲奥加纳——阿尔德兰总督之命，前来请求克诺比，这位曾为老共和国建立过奇功的将军，再度帮助起义同盟。她请求克

诺比带领阿图前往阿尔德兰与他父亲会合，有关情报全都存储在阿图的电脑中。

老人敏锐的目光落在卢克身上，“我需要你的帮助，我太老了，无法胜任这重要的使命。”老人的语调悲伤而又坚定。卢克心里乱极了，他不能撇下叔叔和地里的庄稼，但他还是答应用陆上飞车把老人一行送到镇上。

飞车在沙漠上疾驶。突然，一辆巨车横卧在沙地上。那巨车千疮百孔，周围的加哇、机器人一个个都烧得面孔全非。克诺比仔细看了看车上的弹痕，枪弹射得非常准，整个塔图因也没有人有这么好的枪法，只有帝国部队才会以这种冷酷的准确度袭击一辆沙漠车。他们来这儿干什么呢？卢克在那些尸体中认出了那个把机器人卖给叔叔的加哇，他猛地紧张起来，如果帝国部队是为追寻机器人而找到加哇，他们一定会逼问加哇将机器人卖给了谁。卢克发疯似地奔向飞车，他将加速器开到最高档，把克诺比和两个机器人仍在尸体旁。

当卢克赶到家里，等待他的是两具冒着黑烟的躯体，卢克哭着扑倒在沙地上。这儿再没有什么值得他留恋的了，他要把克诺比送到莫斯艾斯利的宇宙港，跟着他去阿尔德兰。

莫斯艾斯利戒备森严，帝国部队正在侦缉出逃的机器人。

克诺比找到了走私飞船“千年隼”号的船长索罗和他的副手，一个叫乔巴卡的浑身长满长毛的类人猿。经过一番讨价还价，谈妥付17000元送他们到阿尔德兰，克诺比先支付2000，其余的由阿尔德兰政府负担。他们刚刚钻进走私船，船坞入口的士兵就冲了过来。索罗敏捷地扳动开关，“千年隼”号发出一声震耳欲聋的轰鸣，直穿蓝天。

凄厉的警报声在整个莫斯艾斯利的上空回荡。帝国部队的五只战舰腾空而起，它们想抢在“千年隼”号跃入超光速飞行之前把它围困起来。索罗在紧张地计算着，乔巴卡以最大的努力作规避动作，飞船的四周频频闪耀出爆炸的火光。“千年隼”号终于摆脱了

帝国飞船的追逐，以 0200 的超光速进入阿尔德兰轨道。索罗高兴得直笑，现在他真有点后悔，要是早知道他的乘客这么招人喜爱，他的要价一定会高得多。

在飞船里，克诺比正抓紧时间，将他的一种超人的禀赋“力”传授给卢克，这是一种能创造奇迹的能量场，能在瞬间对各种攻击做出反应。卢克一次次地失败，老人叫他停止任何思考，让自己全部放松。这时老人将一个银珠向卢克背后打来，卢克觉得在迷迷糊糊中，连自己都不知道怎么回事，就转身用剑将银球发出的红色光束拨到一边，当他惊醒过来时，银球已像泄了气的皮球无声无息地躺在甲板上。他成功了。接着克诺比又把一顶钢盔扣在他头上，小伙子一下子变成了瞎子。“用‘力’来战斗！”老人喊道。银球被垂直抛起，卢克挥剑一击，但速度稍慢一点，深红色的光针击中了他的屁股，卢克痛得大叫一声。“放松！不要想用你的眼睛和耳朵，用你脑子的其他部分！”老人在提醒他。银球又一次改变方向，向他猛冲过来。就在同一瞬间，卢克手中的剑猛地转向，笨拙然而准确地把袭来的光束挡在一边。这一次，银球没有静静地落在甲板上，而是向后退了三米，在那里打旋儿。

正在这时，飞船发生一阵剧烈的颤抖。乔巴卡报告，飞船碰到一场前所未有的最可怕的星暴。只见巨大的发光的石头群倾盆而泻。索罗惊慌地调整速度，他看看指示器，飞船的位置正确，只是阿尔德兰星球不见了。他根据眼前狂暴的能量级和固体碎片的数量得出判断，阿尔德兰很可能被彻底摧毁了。“是帝国干的。”克诺比肯定地说道。索罗和卢克被老人所揭示的这种滔天罪行惊呆了。一个人类机构怎么能消灭一座行星、一个民族？再说这需要多少亿吨炸药？

索罗惊奇地发现，繁星中有颗星体变得越来越亮，渐渐变得像个小月亮。“月亮”上的景观越来越清楚，上面有垂直的山峰、笔直的峡谷。突然，平素冷静沉着的克诺比大叫：“快把飞船调头！”可是已经来不及了，“千年隼”号被一种无形的巨大引力吸了过

去。

原来这个“小月亮”是帝国最新研制的战斗基地，它首次使用便炸毁了阿尔德兰。现在它又把“千年隼”号吸进了一个钢制船坞。巨型金属门随即将船坞入口关闭，运货飞船消失在里面，似乎压根儿就没存在过一样。

帝国士兵搜查了“千年隼”的每一个角落，飞船上空无一人。搜查刚过，索罗带着大家从藏走私品的密室钻了出来。现在最令人头疼的问题是如何逃脱那股引力束。克诺比说这事交给他办，索罗觉得这个十足的傻老头在痴人说梦话，但他还是决定先试试再说。索罗带着乔巴卡和卢克接连打倒几个帝国士兵，然后穿上士兵的铠甲，闯进敌人安置在飞船上的计算机控制台。克诺比熟练地操纵着计算机。屏幕亮了，显示出战斗基地的区分地图。老人把阿图的接受臂插进插孔，整个基地通信网的信息源源进入阿图的体内，引力源找到了！克诺比说这事他得单独去做，便闪身消失在过道中。

阿图接受的图像上突然出现了那个美丽的少女，是莉阿公主，她被关在拘留所的第五层，“黑勋爵”瓦德已决定把她慢慢折磨死。卢克要救出莉阿，索罗却面带难色，他实在不想去送死，他所干的活早已远远超出原来商定的范围。卢克极力调动起索罗的低级本能，他要使索罗相信，如救出莉阿参议员，他一定会得到一笔巨大到无法想象的报酬。索罗终于动心了。

身穿帝国士兵铠甲的卢克和索罗押着神情沮丧的乔巴卡向拘留所进发。到处都是神情警觉的卫兵。电梯将他们送到监牢区。索罗刚解开乔巴卡的手铐，乔巴卡立刻夺走索罗手中的枪，发出震耳欲聋的嚎叫。索罗和卢克迅速向乔巴卡猛烈射击，可他们的瞄准糟透了，没有一枪打中乔巴卡，击中的却是自动摄像机、能量门控制开关和三个目瞪口呆的卫兵。监牢区响起了警报，索罗一行带着公主冲出牢门。

增援的士兵赶到了。卢克等人被逼得走投无路，公主带他们钻进一个垃圾槽。突然，两侧的墙壁向中间挤压过去。卢克慌忙拿出

通信机，向两个机器人呼救。墙壁继续在移动，卢克他们已经同垃圾挤在一起。正在这时，墙壁开始反向移动，顶部的舱盖打开了。“阿图，干得好！”卢克兴奋地大叫道。

索罗等冲破重重封锁，终于回到飞船附近，当莉阿把惊奇的目光从飞船移到索罗身上时，她忍不住说道：“你们是乘这种破烂来的！你们比我想象的要勇敢得多。”同时受到赞扬和侮辱，索罗一时不知如何回答，最后还是决定瞪她一眼。

索罗和乔巴卡一阵猛冲猛打，把守在飞船附近的卫兵杀得抱头鼠窜。索罗一行朝船坞入口冲去。这时只见不远处发出一道道耀眼的火花和闪电。是克诺比和黑勋爵瓦德在厮杀。两个巨大的能量场互相碰撞着，过载的电源装置发出低沉的嗡鸣。克诺比一边厮杀，一边朝船坞退却。守卫飞船的士兵全都纷乱地向决斗者跑去，准备助黑勋爵一臂之力。索罗他们乘机向飞船奔去。

克诺比陷入重围。他鄙夷地望着瓦德，沉着而坚定地说道：“这是一次你不能取胜的战斗，如果我的光刀刺中目标，你将会不复存在，可是，如果你砍倒了我，只不过让我变得更强大而已。”瓦德不顾一切地砍了过去。光刀砍中了目标，克诺比的斗篷被一劈两半。但里面空空如也，克诺比消失了。

“贝恩！”卢克悲痛地叫了一声，掉头向士兵冲去。已快跑进飞船入口的索罗诅咒着，但还是转身开火支援卢克。卢克在发狂地射击，突然他的脑际响起老贝恩的声音：“卢克……听！”卢克迷惑不解。这时莉阿正在飞船入口处向他招手，“快来，没时间了！”卢克打倒了几个士兵，飞快地撤到了飞船中。

“千年隼”号腾空而起。四架帝国飞机穷追不舍。索罗和卢克打掉了三架，余下的一架逃之夭夭。

走私船在耶文星的四号卫星上安全着陆。这里是起义军同盟的根据地。莉阿一下飞船就立即着手与起义同盟的司令官制定攻击帝国战斗基地的计划。因为敌人只派出四架飞机追击“千年隼”号，使它轻而易举地得以脱逃，这足以证明帝国战斗基地已经跟踪上了

飞船。现在如不马上作出反击，四号卫星就会同阿尔德兰星球一样被摧毁。

将军们带领着技术人员很快从阿图带回的有关战斗基地的情报数据中，发现了它的弱点。战斗基地的防御系统是为抵挡大规模的主力飞船而设计的，一架小巧的单人或双人飞机有可能潜越它的防御网。而它的薄弱环节是它的废热排风口，飞行员必须用特技飞行垂直进入管道，在壕沟里平飞，用质子雷击中反应堆系统，以此引起连锁反应，从而摧毁整个基地。

一架架飞机从地下升到主机库。已报名参加蓝色飞行队的卢克，在奔忙的人群中发现了索罗和乔巴卡。他俩正在搬运一小堆保险箱。卢克多么希望索罗能留下来和他一起参加战斗，可索罗却忙着要回家了，他说去攻击那个战斗基地不是勇敢而是去送死，他要好好享受享受他得到的巨额酬金。莉阿参议员来了，她踮起脚，迅速而又窘迫地吻了卢克一下，便转身离去。

巨大的屏幕上显示出帝国战斗基地正向4号卫星逼近。红蓝绿三个突袭队风驰电掣般地飞向帝国战斗基地。帝国基地的司令官万万没料到会遭到几十架轻型战斗机先发制人的进攻。士兵们争先恐后地跑进庞大的防空炮位就位。倾刻之间，能量光束、电气闪击和爆炸药剂向着进逼的叛机猛烈倾泻。义军的战斗机在基地上空灵活地飞来飞去，向一切看来像样的目标开火。能量闪击和亮如太阳的能量束在基地上空构成色彩斑斓的迷宫。下面的一个动力站被击中，基地内部爆发出闪电般的电弧。接着便是连锁爆炸，士兵、机器人和设备炸得血肉横飞。这时基地的战斗机在黑勋爵瓦德的率领下出动了。

强大的帝国机群向义军的战斗机发起猛烈攻击。担任正面进攻的红队全部被摧毁。蓝队队长率机冲入基地的壕堑，然而瓦德早已抢占好有利位置。一架架战斗机被击中，撞在壕壁上。蓝队投下鱼雷，但偏离了目标。蓝队队长也被瓦德击中。

卢克召集余下的两架战斗机向基地俯冲。卢克两次发出鱼雷，

但都远远偏离了小小的排热口。两架战斗机又被摧毁。瓦德带领两架帝国战斗机在攻击着几乎丧失战斗力的卢克。正在这时，索罗的走私船从天而降。它不顾一切地向瓦德的僚机扑去，在即将碰撞的一刹那它猛地向上飞去。而这架僚机却因规避动作做得太大，与另一架僚机撞在一起。瓦德的战斗机失去了控制，绝望地旋转起来，最后转出了壕堑，消失在无边无际的太空中。

“小伙子，你的前方畅通无阻，立即干掉这家伙，我们都好回家！”索罗朝卢克喊道，他驾驶飞船向卢克靠近，以掩护他向基地进攻。这时卢克的耳边又响起克诺比那熟悉的声音：“卢克……相信我，”卢克不由自主地把瞄准镜推到一边，凭着感觉在几个控制开关上摸索。他在不知不觉中射出了全部鱼雷，然后飞向广阔的宇宙。这时，远处的基地爆发出耀眼的光芒，在几秒钟的时间里，黑夜变成了白昼。顿时，宇宙间充满了亿万片金属碎屑。它们被一个人造太阳所释放的能量推动着，从正在撤离的飞机、飞船旁飞过。

四号卫星的机场上一片欢腾，卢克、索罗和乔巴卡构成了狂欢的中心。“我知道你会来的，”卢克兴奋地朝索罗叫道。索罗仍然是那副沾沾自喜的自负模样，“喔，我让一个农村少年驾着飞机单独去跟死星作战，实在不放心呀！再说，我也不甘心让你有机会赢得所有的荣誉，取得全部奖赏。”这时，莉阿以一种和参议员身份很不相称的姿态奔到卢克面前，和他紧紧地拥抱在一起。接着她又同索罗拥抱，不过，索罗可不像卢克那样窘迫。

卢克突然听到了一种微弱的声音，那声音仿佛是老贝恩发出的一种满意的叹息。卢克朝着他心目中所看到的人微笑。

千万年来，卫星上宽敞的殿堂第一次宾客满堂。身穿白袍的公主将沉甸甸、金灿灿的勋章挂在索罗、乔巴卡和卢克的脖子上。卢克伫立着，淹没在人群欢呼的声浪中，但他发现自己的思绪既不在与同盟共事的可能前程上，也不在和索罗作冒险旅行的机遇上，他的全部注意力都被容光焕发的莉阿所吸引。她注意到了他大胆的凝视，但这次她只是嫣然一笑。

## 银河帝国的兴亡

遥远的未来，人类的发祥地——地球的存在，将作为久远的过去而被遗忘掉，人类已遍布于银河系整个领域，其版图包括二千五百万个行星和一千的六次方的人口，达到庞大的规模。人类世界再度被“帝国”统一起来，并享有高度文明带来的繁荣。但是在为有一万三千年历史而引以自豪的银河帝国，现在已开始出现衰落的趋势，经历数世纪的崩溃预兆已经逐渐趋于表面化了。

最先认识到这种悲惨结局的是一位学者。他的名字叫做哈里·塞尔登，是精神历史学的最高权威。精神历史学是利用统计数字和集体心理学的一门科学。虽然不能预测个人的行动，但对于了解大集团的趋势，是可以发挥巨大威力的。塞尔登预言：只要再过五百年，帝国就将崩溃，以后紧接着到来的是长达三万年的文明黑暗时代。挽救帝国的灭亡已经是不可能的了。但却有一种将黑暗时代缩短到一千年的方法。那就是设立“基地”。把防止文明后退和阻止无政府状态长期化的基地设置在银河的两端。从而为不久即将到来的第二帝国时代奠定了基础。

设置有“第一基地”的提尔米纳斯行星是在银河的最外部边缘处。而且帝国衰亡的最初征兆就是从这个星域开始的。在基地设立后的第五十个年头，其边缘部的四个星系各自宣布独立，自称“王国”，王国立即要求提尔米纳斯从属于其领导。

提尔米纳斯连同他们对抗的军备都没有。但是市长哈登看到外缘地方已经丧失了原子文明。若能激化四王国的对立，便可以很好地保证基地的独立。在“遗物馆”里显示的塞坦录像告知说：此后即将到来的危机，不久即将开辟第二帝国诞生的道路。



三十年后，在四个王国微妙的均衡中存在的提尔米纳斯再度面临危难。四王国之一的阿诺库林，依仗其军事力量想一举吞并它。但二十年来给王国的技术援助，实际已经在这个王国中建立了巧妙的宗教组织。只要一说进攻基地这样一句对神的冒渎的话，就会使阿诺库林的所有社会机能陷于瘫痪。打算仅利用科学文明的四王国，反而被宗教化的科学所统治了。基地作为宗教的圣地，又延续了几十年的繁荣。

### 基地的盛衰

以后又过七十五年，因为周围国家对宗教的戒备，至使宗教统治达到了极限。苛莱尔共和国要求进行摆脱宗教的贸易。先是贸易商人以后任市长的马劳看到宗教统治的时代已经告终，遂同意这个要求。但是苛莱尔独裁者则想要占有基地本身。而且，虽然苛莱尔正趋于灭亡，但却有从帝国直辖领地提供的武器援助。仅以一只能够破坏一个行星的战舰作先头部队，苛莱尔军和基地开始了战争。马劳回避卷入战争。不久，苛莱尔虽然没有遭到任何攻击，但工厂停工，发电厂发生事故。这是因为苛莱尔所需要的全部高级技术，全都依赖于同提尔米纳斯的贸易。马劳是将贸易作为武器来进行战争的，仅用三年左右的时间苛莱尔便投降了。

在基地设立后的第二百个年头，它已经是银河边缘最强大的国家了。

然而，帝国的亡灵却挡住了它前进的道路。帝国最后的将军叫作贝尔·利奥兹。他以自己好战的性格指挥帝国舰队，一意孤行地去外缘地方远征。在占有绝对优势的舰队面前，基地无计可施。但是，对于帝国来说，英雄只是过去的美称。将军的活跃，引起了皇帝的怀疑。最后，贝尔·利奥兹被解除了职务。帝国的衰落不仅表现在外面，内部的空虚更厉害。这次事件以后，帝国在内乱中灭亡。

## 牟坦特帝国的出现

基地建立后的第三百个年头，塞尔登没有预料到的危机出现了。这场危机就是突然变异体牟尔的出现。心理历史学还不能推测个人行动。牟尔完全是预料以外的势力。仅用两年的时间，不知名的牟尔征服了具有头等实力的加尔干。实行独裁专政，而变得毫无生气的基地由于错误地判断了形势，在牟尔的压力下，迅速地崩溃了。牟尔有自由控制他人感情的能力。能够使敌人顺从自己，这样，敌方的军队就逐渐丧失了战斗意志。

最盛期的牟尔“行星联邦”是由旧帝国领土的十分之一和人口的十五分之一构成的。他自称“第一市民”，在虚弱的肉体中蕴藏有特殊的热情。他在一步一步地扩展着自己的版图。

旧帝国瓦解以后，已经创建起新“帝国”雏形的牟尔，在征服战斗中只担心一件事，即“第二基地”的存在。这个哈利·塞尓坦设立的另一个世界——肯定是在银河系的某处存在的。“第一基地”保存了物理科学。而且通过不断地扩大和发展这门科学，使得自己保存了下来。而另一方面，“第二基地”是保存心理科学的世界。不具备物理学力量的他们，是通过将他们的存在隐蔽起来，而偷偷地生存在某个地方。牟尔探知到它侵犯联邦的一种心理上的威慑。

第二基地在何处呢？拚命搜查的结果，结论得到了，是一个叫塔真提的王国。牟尔率领舰队，目标是一举毁灭塔真提。他以为使全部行星化作焦土总可以达到目的！于是与第二基地的代表——“首席发言人”相会。但是，塔真提并不是第二基地。他是中了圈套。在他的远征中，受军情控制的联邦军，被第二基地解放了。

——几年以后牟尔病歿，第一基地始得复活。

## 在“星球的终极”

但是，第一基地已经知道他们的分支，第二基地所具有的精神支配能力。当然，也想要否定其支配地位。二个基地之间的对立有使塞尔登计划落空的危险。

在第一基地进行搜查的途中，处于战略要冲的加尔干公开宣战，虽然是败给了牟尔，但战争仍以基础一方的胜利而结束。而且终于查明了目标的位置。也就是说第二基地是在提尔米纳斯上，存在于第一基地的本身之中。这是因为，目的如果是在于心理控制，则最适当的场所就只有这里。其结果是应用搅乱波的装置，可以进行精神控制的第二基地的人们陆续被逮捕了。

——但是，这是第二基地的作战策略。由于牟尔的出现，而受到重大冲击的塞尔登计划，经过加尔干的叛乱和提尔米纳斯的伪装基地的发现，渐渐地趋于正常。而真正的第二基地是在“星际的终极”。