

# 地球纪元

The Era  
of  
the Earth  
时间旅者 III  
Time  
Traveler

新星出版社 NEW STAR PRESS

---

# 地球纪元III：时间旅者

彩虹之门 著

## 图书在版编目 (CIP) 数据

地球纪元·Ⅲ，时间旅者 / 彩虹之门著。—北京：新星出版社，2018.1

ISBN 978-7-5133-2933-0

I . ①地… II . ①彩… III . ①科学幻想小说－中国－当代 IV . ① I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 300646 号



幻象文库

## 地球纪元III：时间旅者

彩虹之门 著

策划编辑：贾 骥

责任编辑：曹晓雅

责任印制：李珊珊

封面设计：冷暖儿

出版发行：新星出版社

出版人：马汝军

社 址：北京市西城区车公庄大街丙3号楼 100044

网 址：[www.newstarpress.com](http://www.newstarpress.com)

电 话：010-88310888

传 真：010-65270499

法律顾问：北京市大成律师事务所

读者服务：010-88310811 [service@newstarpress.com](mailto:service@newstarpress.com)

邮购地址：北京市西城区车公庄大街丙3号楼 100044

印 刷：北京玥实印刷有限公司

开 本：910mm×1230mm 1/32

印 张：11.5

字 数：272千字

版 次：2018年1月第一版 2018年1月第一次印刷

书 号：ISBN 978-7-5133-2933-0

定 价：46.00元

—— 想象，比知识更重要



幻象文库

## 目录

1	第一章 孤岛计划
6	第二章 千年孤寂
11	第三章 离开太阳系
16	第四章 冬眠
21	第五章 苏醒
26	第六章 时间旅者
31	第七章 红尘
36	第八章 不规则小行星
41	第九章 一块碎片
46	第十章 偶然和必然
51	第十一章 凯勒之死
56	第十二章 打不开的死结
61	第十三章 费米悖论
66	第十四章 深空探测委员会
71	第十五章 不明信号
76	第十六章 捕获
81	第十七章 质量下限
86	第十八章 疯狂的自转
91	第十九章 坏消息
96	第二十章 离开太阳
100	第二十一章 祝你好运
105	第二十二章 我们的时代
110	第二十三章 燃料泄漏
115	第二十四章 二选一
120	第二十五章 回不去了
125	第二十六章 闪光

## 目录

130	第二十七章 太阳不在乎
135	第二十八章 物质交换
140	第二十九章 你们可以过来了
145	第三十 章 好 运
150	第三十一章 目视观察
155	第三十二章 杀死一个外星人
160	第三十三章 火星?
165	第三十四章 被时光埋葬
170	第三十五章 加密信息
175	第三十六章 一加一等于一零
180	第三十七章 穿越时光的问候
185	第三十八章 逃亡与分裂
190	第三十九章 何必去追究?
195	第四十 章 消失的火星人
200	第四十一章 狂躁的比邻星
205	第四十二章 孤独的战士
212	第四十三章 幸运的人类
218	第四十四章 回到太阳系的办法
223	第四十五章 不可能的战争
228	第四十六章 新的文明
233	第四十七章 东西在这里
238	第四十八章 金字塔
243	第四十九章 你是谁?
248	第五十 章 我不在这里
253	第五十一章 知识的力量
257	第五十二章 不是我的

## 目录

261	第五十三章 百年之谜
266	第五十四章 做一个交易
271	第五十五章 百分之七
276	第五十六章 恶 魔
282	第五十七章 人工智能
286	第五十八章 你走吧
290	第五十九章 未来的希望
295	第六十 章 孤 儿
300	第六十一章 自掘坟墓
305	第六十二章 天 灾
310	第六十三章 打死他
316	第六十四章 战争与麻木
321	第六十五章 归 来
326	第六十六章 希 望
331	第六十七章 新生号飞船
336	第六十八章 我来带您回家
341	第六十九章 离去的和留下的
347	第七十 章 恒星探索计划
352	第七十一章 我们的时代

# 第一章 孤岛计划

大会议室中，会议主持者重重地敲下了手中的木锤，在座的逾三千名参会代表便同时将视线放到了主席台上。主席台后的大屏幕上那正在跳动着的红绿两个数字也同时停下。绿色的数字最终定格在 2935，红色的数字则是 138。

会议主持者便说道：“表决已结束。孤岛计划获得会议通过。”

会议室中响起了低沉的嗡嗡声，代表们都在交头接耳地低声讨论着什么。所有人都知道这次会议的重要性，从某种程度上来说，这次会议将决定人类文明在未来数百年乃至数千年时间的发展方向。

虽然人类的平均寿命已经发展到了如今的两百岁，但很显然，两百年的寿命，比起孤岛计划所需要的时间来说仍旧是微不足道的。现在与会者们决定执行孤岛计划，至少要从现在算起的第十代子孙才可以看到孤岛计划的最终结果。

在整个人类文明的历史中，人类还从来没有执行过这样意义深远、耗时悠久的庞大计划。这计划到底有没有用，是否能推动人类文明向前发展，一切都要让时间来做最终评判。

卫风就坐在会议室的第一排。在以前，他一直是这项计划的坚

定支持者，但现在当孤岛计划正式获得会议通过的时候，他心中却有些茫然了。

卫风知道，孤岛计划至少在十几年以前就已经开始筹划了。政府之所以把自己从孤儿院之中带出来，给予物质和精神上全方位的照顾，在求学过程中不断地聘请最为知名的专家学者来当自己的老师……这一切都是在为孤岛计划做准备。

他是执行孤岛计划的最合适人选。因为他没有父母，没有亲人，没有爱人，没有孩子。政府所教给他的一切知识都和孤岛计划有关，他就是为了孤岛计划而生的。

当然，在政府方面的孤岛计划执行者候选名单之中还有许多人，那些人都和他一样，是政府为了孤岛计划而专门定制的。但时至今日，他的成绩已经远远甩开了他们，所以，只要孤岛计划获得通过，那么他就有 99% 的把握会入选。

“那么……真的要离开这生我养我的家乡了吗？”卫风在心中暗暗地叹息着。

卫风的思绪很乱，乱到接下来会议主持者说了些什么都没有听到。他就这样一直发呆到会议结束，直到被在旁边的楚海拍了拍肩膀之后才清醒过来。

“该走了。”楚海说道，“估计集训通知很快就会下发给我们了。”

楚海拥有和卫风相同的身世以及人生经历，只不过他的成绩不如卫风优秀，所以在孤岛计划执行之后，楚海大概会担任地面端的工作，并不会离开地球。

孤岛计划的候选者有几十人之多，但只有楚海和卫风来自同一个孤儿院。如果说在这世界上卫风还有一个朋友的话，那就是楚海。

“走吧。”卫风勉强笑了笑，起身和楚海一同离开了会场。

果然，就像是楚海所预测的那样，在卫风回到员工宿舍三小时

之后，一份集训通知就发送到了他的随身电脑上。楚海也在同时接到了这份通知。于是，卫风以及楚海两人和其余几十名候选者一起，乘坐政府提供的太阳系内快速运载飞船，耗费了一个月时间来到了位于冥王星上的深空探测集训基地。

随着科技的不断发展，如今的人类已经将自己的足迹踏遍了太阳系的每一个角落。不仅是冥王星，就连更加遥远的柯伊伯带天体，比如阋神星、赛德娜等星体上也建有大小不等的科研基地，并且一直有人驻守在那里进行科研工作。作为距离内太阳系最近的较大的海外天体，冥王星上自然也有一个科研基地，而且规模还十分庞大，有至少五千人驻守在这里。

事实上，现如今，冥王星已经成为从内太阳系远航到海外天体路径之上的补给站，拥有十分重要的战略位置。去探索柯伊伯带以及更遥远地方的飞船通常都会在冥王星做最后一次补给，在补充了足够的食物、饮水、燃料之后才会踏上征程。

因为有太阳系内快速交通网络的存在，冥王星以内的各大行星以及各大基地之间的交通十分便捷。在一次次的科技大爆发的推动下，人类文明建造的飞船最快速度已经达到了惊人的每秒两千千米，在这样的高速之下，从地球到达冥王星仅仅需要一个月的时间而已。对于现在的人们来说，去海王星又或者冥王星旅行一次，大概也就和国家时代的出国旅游一次差不多。

卫风和楚海就这样来到了冥王星基地中。卫风知道，建造一艘用来执行孤岛计划的大型宇宙飞船至少需要二十年时间——这还没有算上飞船的设计时间以及可行性考证等流程，因为这些流程都在之前的二十多年完成了，如果再算上这些前期准备工作的话，这艘飞船的建造周期将至少需要三十年。

建造这艘飞船需要二十年，那么也就是说，自己在冥王星进行

这次集训也将持续差不多二十年。

用二十年来建造一艘宇宙飞船在现如今的人们看来是一件很不可思议的事。得益于庞大的工业基础，飞船的建造早就进入流水线制造时代，人们已经习惯了提前一个月提交订单，一个月之后飞船就会交付到自己手上。用二十年的时间去建造一艘飞船——什么样的飞船需要这么长时间呢？

卫风很清楚答案。因为这艘飞船不是普通的飞船，它和现如今人类所有飞船有本质区别。因为那些飞船只是在太阳系之内行星际航行的，而这艘飞船是一艘恒星际飞船。

现如今人类制造的速度最快的飞船可以达到每秒钟两千千米，而这艘还未建成的飞船的设计最高速度是每秒三千千米。

它上面所装备的部件的可靠工作时间必须长达一千年以上，它所储备的燃料可供这艘飞船以 70% 的总体功率连续运转一千两百年，它配备的天线必须极端灵敏，灵敏到足够探听到从四光年之外的地方发送过来的无线电信号，它的船体以及各个模块必须足够可靠，足够坚韧，因为只有如此，这艘飞船才可能在各种各样的极端环境下生存下来。

它必须尽可能多地携带各种工具，因为它远航的目的地没有任何办法接到来自人类的支援，在那里遇到任何意外都要自己解决，它的人工智能系统必须要极端可靠，因为在远航过程之中，大部分时间宇航员都是在沉睡中，飞船的一切都要依靠人工智能系统来操纵，而且一操纵就是数百年的时间。

它就是这样一艘跨时代的伟大飞船。就算以如今人类文明的科技实力，建造它也必须要耗费二十年的时间，必须要有超过一千万名各种各样的工程人员参与其中。为了建造它，人类政府必须在接下来的时间之中陆续投入占据年度经济总量百分之一点五的巨额财富。

如今人类的人口总量已经超过了两千亿，也就是说，这两千多亿人口辛勤工作一年时间所创造出来的总财富，只够建造六十六艘这样的飞船而已。

如果没有意外的话，在经过长达二十年时间的集训之后，宇航员卫风就将乘坐着这艘飞船从太阳系远航到南门二星系之中再返回，亲自验证一下恒星际航行的可行性。

南门二星系是一个三合星系，其中较大的 A 星和 B 星构成了一个双星系统，较小的 C 星，也即人们通常所说的比邻星在较远的轨道上围绕着 A 星和 B 星运转。目前已经确定南门二星系之中存在着一颗类地行星，其大小大概和火星差不多。人类历史上第一次恒星际航行的目标，就是这颗被命名为“蓝夜之星”的行星。

人类内部对于是否要建造这艘飞船的争论已经持续了十几年，一直到现在才获得了会议通过，并且得到了“孤岛计划”这个正式名称。因为在这茫茫的星河宇宙之中，让人类繁衍生存至今的太阳系就像是大海中的一个孤岛一般。

许多人都在怀疑执行这一项任务是否有必要。就算以每秒三千米的高速来计算，从太阳系远航到南门二星系也需要耗费超过四百三十年，就算一切顺利，飞船从太阳系出发到达南门二星系，再从南门二星系返回到太阳系的总耗时也将达到差不多九百年，而如今人类的平均寿命才区区两百年而已。

## 第二章 千年孤寂

在平均寿命只有两百年的情况下，耗费近千年的时间送一名宇航员到达南门二再从南门二返回……这真的有什么意义吗？

如果不是元首一直在坚定地推动着这个计划，并且不断地奔走呼吁寻求支持的话，孤岛计划早就已经搁浅了。时至今日，卫风还清楚地记得元首在一次演讲中那些铿锵有力的话语：“就像数百年前的我们在化石能源还没有耗尽的时候就已经开始寻求新能源以谋求替代一样，现在的我们虽然还没有感觉到恒星际航行的急迫性，但也必须开始寻求这方面的突破了。因为恒星际航行所需要的时间实在太长了，等到我们感觉到了急迫性再开始相关研究的话就来不及了。”

“社会科学院经过综合研究得出的结论是，整个太阳系可以承载的人口总量是五千亿，如果超过五千亿，生存舒适感就会降低，极限承载量大概是八千亿，超过了八千亿，就会有人因为资源不足而被冻死或者饿死。而根据现在的人口增长速度，最多再过七百年人口数量就会达到八千亿。到了那个时候……该怎么办呢？再通过一场席卷整个太阳系的战争来减少人口总量吗？不，我相信没有人会

乐意看到这个结果。那么我出路就只剩下一个……那就是，向外太阳系发展，谋求更多的资源以及行星来承载过剩的人口。”

“宇宙为我们提供了无穷无尽的恒星和资源，但如果仅仅因为故步自封和乐于安逸而导致人类陷入困境的话……我的同胞们，你们不会感到羞愧吗？”

元首的意志取得了胜利，孤岛计划最终得以实施。虽然这次仅仅是一艘飞船，一个人，但是……只要能将一个人送到外恒星系然后顺利返回，这就意味着在未来的某一天，人类完全能将一亿人，甚至一百亿人送到外恒星系去。

让人类文明在无数个恒星系中开枝散叶，让人类的足迹踏遍整个第三旋臂乃至整个银河系……这才是真正的星际大开发时代，和这样的星际大开发相比，仅仅一个太阳系内的几颗小行星的开发又算得了什么呢？

卫风为自己能站在时代的尖端而感到骄傲。因为他知道，无论此行是否成功，自己的名字都会被历史所铭记，但同时，卫风心中又有些落寞和恐惧。因为他更知道，迎接自己的将会是近千年的孤独旅行，就算自己最终得以从南门二星系返回，因为千年的时代差距，自己所熟知的一切也全部都会消失，自己喜欢的电影、喜欢的服饰、喜欢的美食都会消失，演化成一些自己看不懂的东西；自己的审美、人生观念、对事物的看法等也会落伍，自己离开了这个时代，但思维一直会停留在这个时代，这就注定了卫风永远不会被千年之后的新时代所接纳。他将成为一个被时代抛弃的人。

这就是青史留名所必须要付出的代价。但卫风已经做好了准备。因为他的人生，他所接受的一切教育，全部都是为这次任务所准备的。如果这次任务无法执行，他的人生将失去全部意义。

卫风和楚海一直在冥王星基地集训了十三年。在这段时间之中，

他们一同学习了飞船维修、紧急抢险、南门二的相关知识、面对各种危险情况的应对办法等三十七个大类、数千个小类的知识。不出卫风的预料，在一次一次考核中，他的成绩一直遥遥领先于自己的同学。

卫风知道，自己成绩单上的每一个“优”都意味着他距离恒星际远航更近了一步，也意味着距离那千年孤寂更近了一点。但他没有别的选择，他的人生轨迹早在小时候被带出孤儿院的那个下着雨的下午就已经注定了。

在集训十三年后，用于执行孤岛计划的“星海”号宇宙飞船完成了整体构造的建设。于是卫风等人的集训基地就从冥王星搬到了木星船坞。他剩下的七年时间将生活在这等同于半成品的星海号飞船里，亲自参与星海号宇宙飞船的建造，以此来熟悉它的各方面构造，以及学习该如何操纵它。

时间一点一滴地溜走，星海号宇宙飞船则一天天地完整起来。终于，在九年后——比预定的时间要长了两年——星海号宇宙飞船建造完成并且通过了验收。二十二年转瞬即逝，当初决定执行孤岛计划的那位元首早就已经卸任了，他的继任者也在五年之前卸任，现在的元首是孤岛计划执行以来的第三任元首了。

在这二十多年间，许多人死去了，许多人出生了。在这段时间里也不知道发生了多少悲欢离合，但这一切统统和卫风楚海等人没有关系。多少年来，孤岛计划的候选执行者一直都生活在政府的严密监视下，政府严格禁止他们和外界有任何接触，尤其是不允许和同龄异性接触。对于候选者们来说，亲情或者爱情之类的东西是完全的毒药。

因为这些东西会影响候选者们的心智，会让他们执行任务的坚定性产生动摇，而这极可能会导致任务的失败。这种做法虽然不人

道，但却是现实情况之下必须要做的。

这也是候选者们全部都从孤儿院挑选的原因。因为一个家庭健全、有着完整社交网络、有朋友、有亲人、有爱人的“正常人”大概是无法接受被时代抛弃的后果的。

星海号宇宙飞船最终建成了，各个配套设施也已经建造完毕，那么出发的日子也就不远了。卫风虽然仍旧被严格限制着行动范围，但在木星船坞基地之中的待遇却好了许多。他终于可以舒舒服服地睡上一个懒觉，然后享受一下衣来伸手饭来张口的生活了。这很显然从某种程度之上意味着政府方面的一些愧疚心理。卫风知道，政府大概打算用这种方式来补偿一下自己。

当最终名单确定的时候，卫风毫无意外地看到了自己的名字。这一刻他已经等了好多年，但当它真的到来的时候，心里却五味杂陈。

出发的那一天发射基地里来了好多人。不仅有人类最有影响力的媒体记者，甚至连元首本人都来了。卫风像是一个木偶一般被穿上了军装，元首亲手将一枚象征着“将军”头衔的肩章贴在了卫风肩膀上。人声鼎沸，许多闪光灯在闪烁，许多个录音设备伸到他面前，但他的表情一直僵硬，一句话都没有说过。

卫风知道，此刻全人类两千多亿人，至少有一千亿人在看此刻的转播，看着自己的脸。他努力地想让自己的表情柔和一点，但他的脸已经僵硬了，无论如何都做不到。

“反正在我回来之后，此刻的所有人都已经死了……是否给他们留下好印象也无所谓了吧。”卫风这样想着。

距离最终出发的时间还有五个小时。在这时，卫风获准可以和一名自己想见的人单独相处半个小时。卫风想了半天也想不起来该和谁独处，索性便说出了楚海的名字。楚海很快被带到了房间里，