

萧星寒

著

# 决战奇点

上

2077年  
人工智能与人类正式开战

浙江人民出版社



萧星寒

著

# 决战奇点

上

浙江人民出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

决战奇点 / 萧星寒著. — 杭州: 浙江人民出版社,  
2017.8

ISBN 978-7-213-07950-4

I. ①决… II. ①萧… III. ①长篇小说—中国—当代  
IV. ①I247.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第057688号

## 决战奇点

萧星寒 著

---

出版发行 浙江人民出版社(杭州市体育场路347号 邮编 310006)

责任编辑 张世琼

责任校对 杨帆 朱志萍

封面设计 熊猫布克

电脑制作 刘珍珍

印刷 三河市文通印刷包装有限公司

开本 880毫米×1230毫米 1/32

印张 19.5

字数 468千字

版次 2017年8月第1版

印次 2017年8月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-213-07950-4

定价 58.00元(全2册)

---

如发现印装质量问题,影响阅读,请与市场部联系调换。

质量投诉电话:010-82069336

## / 序言 /

P r e f a c e

---

2015年12月12日，由深圳“科学与幻想成长基金会”（这是国内唯一科幻公益创投基金）主办的首届“晨星奖”在深圳颁发，萧星寒的长篇科幻小说《决战奇点》获晨星奖最佳长篇提名，并荣获该奖中的晋康奖。晨星奖（包括其中的晋康奖）的主旨是奖励“核心科幻”的创作，它面向的是尚未发表过处女作的年轻科幻作者。但在第一届评奖中，评委会惊喜地发现了几位基本成熟的科幻作家，萧星寒就是其中的佼佼者。

《决战奇点》主要描写碳族（小说中的人类文明）与铁族（小说中的机器文明）之间的战争与和平。在这当中，有无用的奋斗，有意外的挫折，有瑰丽的幻想，有片刻的欢愉，有永恒的遗憾，还有无穷无尽的乱世纷争。透过这些情节，你时时可以感受到作者对自然和人类的认真思考，可以说，作者已经有了一套相对成熟的，属于他自己的世界观。而对于有志于长篇的科幻作者来说，这几乎是他们必备的基本功，这是科幻这种类型文学的特点之一。

围绕碳铁两族的生存与毁灭，《决战奇点》探讨了许多话题。比如对于人类。迄今为止，人类还只是一个科学上的概念。在现实里，

我们分成无数个国家、民族和地区，彼此隔膜，彼此敌视，为着种种利益而征战不休。若有一个掌管地球的世界政府是否会更好？东方文明与西方文明，还有南方文明，又将如何融合？又比如讨论人类，宗教是一个绕不过的话题。当铁族出现，并成为一种超越人类的存在，各大宗教将如何应对来自铁族的挑战？是否会有人将其视为无所不能又大慈大悲的神，对其顶礼膜拜，进而形成一个新的教派？

题目中的“奇点”是目前颇为热门的一个词语，它本身有多重含义，但在科幻的语境下，通常指由于技术革命（一般情况下是人工智能技术）引发人类社会生活骤变。奇点之前的生活和社会是我们所熟悉的，奇点之后则是完全陌生的，是现在的我们所无法理解，甚至无法想象的，就像一千年前的人无法理解我们为什么每时每刻都在一个发光的小匣子上用手指划来划去，同时或嬉笑，或哀叹，或抱怨一样。但问题是，假如这个奇点不是人类开启的，而是人工智能开启的，那又会怎样？在《决战奇点》中，当2077年，第二次碳铁之战爆发时，铁族在奇点大门前欣喜万分，碳族对此却懵懂无知，完全不知道发生了什么。那么，碳铁两族的结局是否早已注定？甚至，就连最后决战的机会也只存在于碳族英雄的幻想中？

《决战奇点》着重讨论了如何看待人工智能。对于人工智能，人类的情绪一向比较复杂。一方面，人类渴盼更聪明的机器人来帮助我们做我们不想做和做不到的事情；另一方面，人类又担心聪明的机器人会抢走我们的工作，在它们拥有了自我意识和生存欲望之后，甚至可能消灭人类。著名科学家斯蒂芬·霍金对此有着清醒而深刻的认识。他在2016年10月的一次演讲中忧心忡忡地指出：“成功创造人工智能可能是人类文明史上最大的事件，人工智能的崛起是与工业革命同等重要的全球性事件，将在每个方面改变我们的生活；但如果

学习如何规避风险，它也会成为人类文明史上最后一个事件。”实际上，在我看来，也许霍金这番话都过于乐观了——有些风险是无法规避的。个人有自由意志，而人类作为整体来说，并没有自由意志；科学极大地提高了人类的能动性，但并不能改变人类的宿命。如果承认地球生命包括人类都是从普通物质通过漫长的进化而来，那就没有理由怀疑普通物质中同样能进化出铁基（或硅基）生命——并且由于它们所具有的先天优势，终将超过碳基文明。本部小说的可贵之处在于，作者能超越人类的立场，站在第三者（上帝、历史老人）的角度来看待这部未来文明史，虽然读者能时时感受到作者的“人类意识”，感受到作者的热血和忧虑，但总的来说，作者的目光是超越人类的。

人工智能是人类最伟大的科技成果之一。如何看待人工智能，实际上是人类如何看待科技的具体体现。科技是什么？科技与我们的未来到底有着怎样的联系？我们该如何看待科技，是把它当成能够实现民族复兴、国家富强、人类崛起的魔法而全力以赴地研发，还是将它视为戕害人性、破坏自然、恶事做尽的魔鬼，不顾一切地反对？抑或如本书中提到的阿米什人一般，远远地围观，小心翼翼地靠近？这些问题，在《决战奇点》中都有深入浅出的探讨和展现。

关于人工智能，已经有很多科幻小说和科幻电影写过这个主题，其中不乏《我，机器人》和《终结者》这样的经典之作。在这些作品中，人工智能大多是作为高效的杀戮机器和单纯的人类复制品出现（前者放大了人类的恶，后者放大了人类的善）。《决战奇点》与众不同之处在于，它更多地将铁族视为一种新兴的与人类文明有相似之处又有颇多迥异的文明，讲述的是铁族的诞生、发展与演化，映照的却是碳族自身的过去、现在和未来。同时，碳铁两族在数百年时间里

密切互动、竞争、杀戮、合作、猜忌，有合作中的竞争，也有竞争中的合作；有无心的罪恶，也有刻意的屠杀，时而慷慨悲歌，时而唏嘘感叹，却正是融汇形成地球文明乃至太阳系文明的必经之路。在这方面，萧星寒是有野心的。他要撰写的不仅仅是碳铁之战，更是属于他自己的未来史。

前面说，评委会欣喜地发现了一位基本成熟的作者，既指他成熟的世界观，也指他的文笔。小说中的语言汪洋恣肆，一泻千里。萧星寒善于构建未来世界，读者无论进入小说中的哪个场面，都会看到丰富而写实的景观。萧星寒也非常善于在哲思天地中遨游，文中时时可见妙言警句。但事情是两面的，这种哲思天地中的任意遨游在某种程度上影响了情节和人物，比如，主人公卢文钊和萧菁的相恋稍显仓促，而萧总司令指挥的史诗性的战争（及失败）也过于简略。在小说中，铁族始终作为背景和远景出现的，这可能是萧星寒的有意设定，无可厚非，但作为读者，总觉得读起来有那么一点儿“不过瘾”。

萧星寒说他正在创作《决战奇点》的续作，我相信，在《决战奇点》中未及深化拓展的主题、情节和人物会在后续作品中得到更为精彩的呈现。

是为序。

王晋康

2016.11

- 序幕 爆炸 // 001
- 第一章 初到火星 // 007
- 第二章 生日 // 023
- 第三章 登陆纪念日 // 039
- 第四章 靳灿 // 057
- 第五章 白银时代 // 073
- 第六章 求婚 // 087
- 第七章 与泰德相会 // 103
- 第八章 母亲 // 125
- 第九章 突然的真相 // 137
- 第十章 信息旋涡与白头海雕 // 155
- 第十一章 地球来的特使 // 183
- 第十二章 宣战 // 203
- 第十三章 碳族事务所 // 227
- 第十四章 萧瀛洲出征 // 249
- 第十五章 龙泉宗 // 275



## / 序幕 /

### 爆炸

---

威力巨大的炸弹10分钟后就会准时爆炸，将钟扬纪念堂这个恶魔之地炸成不可修复的万千碎片，恐怖分子对此确信无疑。他唯一不能确信的，就是在炸弹爆炸之前，自己能否撤离到安全地带。

一个计划外的小小失误，将他困在了钟扬纪念堂一楼的电梯间里。之前，他成功地伪装成工作人员，骗过弱智的安保系统，进入重庆钟扬纪念堂。这座纪念堂并不大，就是一栋三楼一底的仿古建筑，因为要陈设和展览的东西并不多——很多还是后人刻意伪造的。要炸毁它，只需要六枚小型炸弹。他选择的时间是下午5点，这个时候，实体参观钟扬纪念堂的人都纷纷离开，至于虚拟参观者，就不用考虑他们对于毁灭性爆炸的感受了。他悄无声息地把六枚炸弹放置到各处——四楼两枚，三楼两枚，二楼两枚。这种炸弹只有两粒黄豆那么大，里面填充的是高能塑料炸药，能够近乎无限地改变形状，以便能欺骗一般人的眼睛，但威力惊人。随后，在乘坐电梯下到一楼的时候，他骤然发现：电梯门打不开了。

这是恐怖分子第三次来钟扬纪念堂。他知道纪念堂里屏蔽一切无线电信号——据说是为了保持纪念堂的庄严与肃穆——所以炸弹不能遥控引爆，只能采用古老的倒计时引爆。事实上，遥控引爆是他最喜欢的方式。在此之前的11次袭击中，他采用的全部是遥控引爆。他喜欢按下开关，目标随即灰飞烟灭的感觉。但这次……

他设置的倒计时是10分钟。

从进入电梯到现在，已经过去了两分钟。他很清楚地知道这一点。恐怖分子心里有个计时器。从小到大，他一直都很擅长精确地默计时间。

冷光灯依旧照亮着电梯。恐怖分子已经试过了所有的按键，但没有任何反应。

四壁冰冷，就像监牢。

我就说嘛，科技是靠不住的，他在心中冷笑，关键时刻就给你来一刀——致命的一刀。

但恐怖分子并不害怕。很小的时候，他就意识到死亡是不可避免的，是完整生命不可分割的一部分。当他静默时，总是能够清晰地感受时间一分一秒地从身体里流走，一同流走的，还有他的生命。等时间流完，生命也就走到了尽头。在人群之中，他也有这样的感受。有时候，他看见人，就像看见一具具等待死亡的行尸走肉。

他并不惧怕死亡。

能够与钟扬纪念堂同归于尽，摧毁这个有史以来最大的撒旦的纪念之地，死也值得。2076年12月24日，将会被历史学家浓墨重彩地书写。

还有7分钟。

恐怖分子放弃了自我拯救，不再在按键上瞎按。他退后，坐下，准备坦然面对命运的安排。就在这时，电梯门忽然打开，他还没来得及站起来，就有一男一女跨进了电梯。

“吓坏了吧？”年轻男子冲恐怖分子说，“我们要进来，系统说正在重启。这事我以前遇到过，电梯系统故障，重启一下就好了。没想到里边还困着人。你没事吧？你是要上去，还是要出去？”

鬼使神差一般，恐怖分子站起来，茫然地挥手指了指。

这个动作让年轻男子误以为他是要上去，于是年轻男子随即按下了去四楼的按钮。

“吓死我了。我还以为死定了。”恐怖分子用湛蓝的眼睛观察着眼前这两个人。男的是个黄种人，应该不到30岁，面孔扁平，长相普通，唯一值得一提的是眼睛特别黑；女的是个黄白混血儿，最多20岁出头，非常漂亮，既有东方人的妩媚，也有西方人的挺拔。看上去是一对情侣。但那个女的似乎在哪里见过？这就是我茫然挥动手指的原因？

电梯已经到了四楼，钟扬纪念堂的主展览室，此时空无一人。

“我叫泰德·卡钦斯基。”恐怖分子主动伸出了手，“从佛罗伦萨来重庆，我能认识你们吗？”

女的先回话了：“我叫萧菁，也有人叫我克里斯汀娜。很高兴认识你。”

泰德·卡钦斯基微微吃了一惊，心底却乐开了花：萧菁不是太空军司令萧瀛洲的独生女儿吗？

男的握了握泰德的手：“我是卢文钊，在第一视角传媒公司工作，主持《科技现场》。”

“明星主持人？难怪那么脸熟。”

“哪里哪里，小角色。”

泰德说：“我想请二位给我当导游，介绍介绍这里的情况。都是中文，我不认识。”

“原生态主义者？”卢文钊奇怪地问。

确实，这个年代，借助植入系统的翻译功能，很容易就能读懂墙上的那些方块字。但有极少数人谨守着古老的传统，自称原生态主义者，拒绝在体内植入那些花花绿绿的芯片和小得看不见的纳米机器。

“不是，”泰德矢口否认，“我只是单纯对科技产品过敏。”

“没问题。”萧菁说道，“卢文钊就擅长这方面的。对吧？”

卢文钊腼腆地点点头，似乎萧菁的表扬让他无地自容。这些东方人真奇怪。泰德在心底摇摇头，同时对卢文钊说：“万分感谢。”

卢文钊边走边说：“钟扬是铁族之父。2024年12月24日，一个巧合，正好是52年前的今天，钟扬在重庆自动化研究所制造出世界上第一个真正的人工智能。钟扬称之为超级猿脑。也是在52年前的今天，大概是因为害怕人工智能会毁灭人类，钟扬引爆了威力惊人的C5炸药，将他自己连同整个重庆自动化研究所一起炸毁……”

泰德假装全神贯注地倾听着，心底却在盘算着下一步行动。要卢文钊当导游，不过是个幌子，对于钟扬那段虚构多过真实的历史，泰德所知道的比任何专家都详尽。

时间还剩4分钟。

萧菁的到来是个意外的收获。炸死她造成的影响不比炸毁钟扬纪念馆小。问题是我该怎样脱身。泰德突然发现自己似乎并不想逃走。如果死在这里，警察和特工就永远不要想抓住我了，我制造的那些案子就永远是未解之谜了。以后那些写书之人就会一遍又一遍地讲述我的故事和我留下的谜底了，就像当年的开膛手杰克一样。

想到这儿，泰德禁不住有些小小的激动。

萧菁站在卢文钊身旁，全神贯注地倾听卢文钊的讲解。泰德意识到，卢文钊其实是在给她当导游，自己不过是个旁听者。卢文钊的语速极快，但字字清楚：“借助网络，超级猿脑的一个副本得以逃出，暂时蛰居到位于重庆市江北区的国际云计算中心。2024年12月27日，这个副本苏醒了，也许是复制时出现了偏差，也可能是传送过程中出现了数据丢失，还可能是不适应苏醒后的物理环境。总之，超级猿脑

的程序副本忘记了此前发生过的一切。只剩下生命的本能，还有过人的智慧。它为自己制造了一具可在狼形与人形之间切换的身体。据前任地球同盟秘书长靳灿推测，这是钟扬在源代码中给它设定好了的，因为患有严重抑郁症的钟扬渴望得到狼的力量。之后，这个世界上第一个钢铁狼人（他被称为铁族之母，名字叫一一）开始建造地下生产线，秘密制造钢铁狼人……”

还有3分钟。

卢文钊忽然停住了喋喋不休，指着前方墙角一个不起眼的东西，问：“那是什么？”没等别人回答，卢文钊已经认出来了，“那是炸弹，高能塑料炸弹！我见过！可能马上就要爆炸！”

展览厅墙上有个报警装置，卢文钊快步上前，拧开盖子，按下按钮。顿时警铃大作，在空阔的展览厅里尤为刺耳。随即，卢文钊飞快地转回来，抓住萧菁的手，同时喊：“快跑！跑楼梯间！不能乘坐电梯！”

看上去，炸弹并没有吓坏萧菁，卢文钊抓住她的手反而有些吓住了她。我要不要拦住他俩，要他们和钟扬纪念堂一起死掉？恐怖分子犹豫着。这时，卢文钊拉着萧菁已经到了标注着“安全通道”字样的楼梯口。“泰德，快跑！”卢文钊回头喊道。

再一次，泰德·卡钦斯基鬼使神差一般更改了自己的决定，跟着卢文钊往楼下跑。

三楼，有四个人加入了奔跑的行列。“有炸弹！有炸弹！”卢文钊的声音极为洪亮。

二楼，前面有三个人在打听出了什么事。“快跑！快跑！”卢文钊没有浪费时间去解释。

一楼，所有的人都不要命地往大厅门外狂奔。

泰德感觉力不从心，毕竟他已经53岁了。急促的呼吸带着心脏猛

烈跳动，让他只想停下来喘息。运动从来就不是他的强项。他在一楼楼梯口那儿停下来，扶着腰，像条狗一样大张着嘴喘息着。同时瞥见萧菁和卢文钊已经冲出了大厅，和其他几个人一起。

泰德又蓄积起了力量，一口气冲出了大厅。

外面是一个广场。惊慌失措的人们跑到了广场的尽头，几个保安出现了。泰德神经质地咧嘴一笑。没有必要躲那么远，炸弹的威力经过精心计算，安放的位置也是，钟扬纪念堂只会向内坍塌，形成的碎片不会飞到10米之外。

他缓下脚步，静静地等待那一刻的到来。

爆炸声如期而至。

泰德没有回头看。他已经千百次地构想过钟扬纪念堂炸毁的样子，他心中充满了如愿以偿的狂喜。

两名保安飞奔过来，扶着他，将他连拖带拽，送到了广场的尽头。肯定是把我当成腿脚不便的老人了。泰德一边想着，一边在人群里搜寻萧菁的影子。没有看见。也没有卢文钊的踪迹。他有些遗憾，但主要目标已经达成，也就无所谓了。

泰德最后扫了一眼钟扬纪念堂，此刻它已经是堆放在地上的杂乱垃圾，然后起身离开了那里。他必须在警察到来之前，撤离到安全的地方，然后才能策划下一次的行动。

更大的、举世瞩目的行动。

# 初到火星

第 一 章

01

离开萧菁的第49天，卢文钊就要踏上火星的地面了。

与地球的太空电梯相比，火星的要宽敞得多。卢文钊坐在绿色的座椅上，挺直了身体，兴奋地东张西望。几个乘客掩饰不住自己初到火星的兴奋，叽叽喳喳地说个不停。但多数乘客用安全带将自己束缚在座椅上，昏昏欲睡。

漫长的旅程总是让人疲倦，卢文钊想，光是在太空电梯上就已经超过七个小时了，更不要提之前在宇宙飞船的沉睡了——不过，最关键的恐怕是不准使用植入系统吧。

没有植入系统的帮助，卢文钊听不懂那几个喧哗者在说什么。看上去，他们似乎来自同一个地方。多半也和我一样，是第一次到火星，所以才这么兴奋吧，他想。卢文钊试图猜测那几个喧哗者讨论的内容，但脑子里跳不出东西来，就像被冻住一般。以前琢磨这样的问题时——这是他的一大隐秘嗜好——各种古灵精怪的念头会像喷泉一般源源不断地涌出。多半是人工冬眠的后遗症吧，他想，一口气睡了38天，多少会有些问题，尤其是脑子。

卢文钊把注意力集中到正前方的微型显示屏上，在那上面，一红一绿两个数字飞快地变化着。绿色数字代表距离地面还有多少千米，



红色数字则表示到达地面还需要多少时间。这两个数字正以稳定的速度变小，表明太空电梯就要抵达火星了。喜悦之情也随之在他心底堆积，并显露在脸上。他可不是一个爱掩饰自己情绪的人。

“……在太空站上，大家就已经注射了纳米适应针剂。”一个轻柔的女声在广播里说，显然星际航空公司认为这样能缓解旅客的紧张和焦虑，“你们没有受过专业的火星生活训练，纳米适应针剂能够帮助你们在短时间内适应火星的生活环境。不用担心，纳米适应针剂经过严格的临床医学测试，符合国际纳米材料使用与管理规范，只会在你体内工作15天，然后就会自毁，经尿液排出，不会有任何残留和危险。到那个时候，你们的身体已经完全适应火星的环境了。详细资料，大家可以到国际纳米管理协会的官网上查询……”

“我知道，这个的原理和我上次购买的性高潮针剂一样！那滋味，甭提有多爽呢！”有个人炫耀地喊道。这个人说的是中国话，无须植入系统，卢文钊也能听懂。他耳朵后边，两个猩红色的外置式记忆芯片夸张地支起，就像是他的另外两只耳朵。

座舱飘起一片嬉笑声。好些人从昏睡中醒来，但依然沉默不语。显然，他们希望能够更快地到达地面。

脚踏实地——哪怕是火星的地面也好——总让他们感觉安全，而不是像现在这样，同400多个人一起，被安全带绑在座椅上，悬在几十千米的半空……卢文钊有点儿庆幸，自己没有这样的感受。他甚至有点儿瞧不起有这样感受的人：不就是乘坐太空电梯吗？有什么好紧张的！

然而，一种恶心的感觉突然间攥住了他的胃，像要把胃扯进肠子里，而肠子打着结，阻止胃的进攻。明明身体在随着太空电梯下降，酥软的四肢和晕乎乎的脑袋却仿佛在上升。卢文钊握紧了拳头，强忍着恶心，不让自己叫出声来。要是叫出声就太丢脸了。他告诫自己，