

星陨系列科幻小说之一

星陨

150年后，人类送往太空的各种卫星同时感染病毒，一起坠向地球……”

周敬之◎著

丛林中的十字架



金城出版社
GOLD WALL PRESS

星陨系列科幻小说之一

星陨，

150年后，人类送往太空的各种卫星同时感染病毒，一起坠向地球……

丛林中的十字架

周敬之◎著



金城出版社
GOLD WALL PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

星陨：丛林中的十字架/周敬之著. —北京：金城出版社，2015.5

ISBN 978-7-5155-1238-9

I. ①星… II. ①周… III. ①科学幻想小说—中国—当代 IV. ①I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 111626 号

星陨：丛林中的十字架

作 者	周敬之
责任编辑	李 健
开 本	880 毫米×1230 毫米 1/32
印 张	7.25
字 数	110 千字
版 次	2015 年 5 月第 1 版 2016 年 1 月第 2 次印刷
印 刷	北京金瀑印刷有限责任公司
书 号	ISBN 978-7-5155-1238-9
定 价	29.80 元

出版发行	金城出版社 北京市朝阳区利泽东二路 3 号 邮编：100102
发 行 部	(010) 84254364
编 辑 部	(010) 64210080
总 编 室	(010) 64228516
网 址	http://www.jccb.com.cn
电子邮箱	jinchengchuban@163.com
法律顾问	陈鹰律师事务所 (010) 64970501

自序

当接到张礼文老师的出版通知时，我以为在做梦，就用钳子狠狠夹了自己大腿一下，剧痛立刻传来。我咧着嘴低头看，皮肤已紫了。旁边的哥们不明真相，仿佛有点恐惧，马上收拾书包躲开。

我第一时间把消息告诉了与小说一路走来的读者、画者们。签合同的头一天晚上，我辗转难眠，张老师那几条简洁明快的信息在我心头不断地重复着。我盯着黑咕隆咚的夜，脑海中出现新的情节和哲理思考，怕忘记，便用脚趾钩过手机，一字字敲在记事本里。如此越来越兴奋，直到眼圈通红迎来天亮。

促使我写这本书的动机很简单：我不忍看着有些孩子沉浸在那种“负营养”的网络小说中，荒废了青春，污浊了心灵。我的舍友，我的朋友们，以及许多我不认识的人，都被那些垃圾文字伤害过，有些人还一蹶不振，人生轨迹都改变了。我想做点什么，于是想到也写一本小说，一本完全不同的网络小说。

然而创作并不是容易的事，它让人非常孤独、痛苦。创

造一个世界，让大家能够喜欢、融入其中，为那里的人和发生的事感动，伴着他们喜怒哀乐。在创作的过程中，如果作为作者的我不能让自己感动，我凭什么去感动别人呢？所以如果要别人悲伤，首先要能让我流泪。以此类推。所以，写作就是一个不断流血的过程，把自己流下的鲜血化作一个个不那么鲜红的文字烙印在纸上。流血的感觉并不好受，有时旧伤未愈，故事就已需要你再次去牺牲。我已记不清有多少次在写作中或笑、或哭、或愤怒、或沉郁，又要强压住一腔情感去书写理性。有多少次熬到后半夜，然后在闹钟声里拖着疲惫的身躯骑车去实验室，开始一天的科研工作。有好几次我想放弃，思量着“写到这就结束吧，有些想法尚未表达就算了吧”。每当此时，我就能看到网上有新的回复出现，读者们不断给我打气，激励我，有的还写信给我，以及看到又有三俗的网络文学在一些网站上成批诞生。我便咬牙，带着感激和悲愤，狠狠骂自己不争气。渐渐地，这仿佛成了一种战斗。

不错，我们的世界有黑暗面，小说主人公们所面对的世界何尝不是如此？它更甚，多灾多难，痛苦、混乱不堪。然而主人公们一路披荆斩棘，无论怎样的逆境也从未放弃过希望，他们没有丧失对光明的向往和追求，如朝阳、如烈焰，永远充满了前进的激情与勇气。我选择与他们为伍，倔强地、不妥协地从小学到如今的读博，并由此获益良多。我也希望孩子们能主动起来，不要惧怕黑暗，黑暗的存在虽然暂时改变不了，但不要因此气馁、颓废、悲伤，更不能自暴自弃、放掉一切。正如纯而又纯的事物是没有的，任何人心底的光

都不会被彻底磨灭！你相信这一点，然后去寻找、呵护心底的光明，再去寻找那些一样的人，团结起来战胜黑暗。黑暗会嘲笑你们攻击你们分化你们，说你不行，说你不如跳到我这里来算了，但你就是要倔强下去，倔强、彻底地倔强地斗争下去。

文学的任务之一，是通过作品去反思和批判，让人类寻找过得更幸福的办法。我尽量写一个有趣的故事，尽力去感动大家。祝大家能够从阅读中收获快乐！如果还能在这个过程中于思考上有所收获，那就更好了。

感谢王奥博同学的辛勤绘画！还有李美莹、韩宗衡、程颢、尹梦婕、杜云燕、何可、闫鹏羽、王婉月、蔡可非同学！衷心祝福你们前程似锦！

感谢张礼文先生！他发现了小说的价值并极力推动小说的出版，没有张老师，我们是见不到这本书的！

感谢孔庆东老师的回复，科幻作家董仁威老师的赠言，你们给予了我莫大的鼓励和帮助！

感谢小川哥推荐小说登入贴吧首页！感谢代天宇给予的写作指导，感谢中国科科幻联络人李京涛。

感谢大家一直以来的陪伴与支持！

我应该算作 90 后，我们曾经是被看衰的一代，但就在这所谓互联网土著的一代中，出现了许多坚强、勇敢的精神斗士，他们继承了先辈的光荣传统，看清长辈的思想问题，否定之否定，忘我地弘扬着真善美，传播正能量，打击假恶丑。我相信 90 后、00 后中必会出现更优秀的人！祝 90 后和 00 后的孩子们倔强地抵抗这个世界的负面，倔强地选择健康

成长。

就是要超越你们的先辈！让他们好好看看！

周敬之 于2015年春节



序章 陨落的卫星

当世界末日降临
请让我由沉睡苏醒
与你微笑面对
让我紧紧抱住你
就像当初
你抱紧弱小的我
流泪的我
孤独的我
恐惧的我
你带给我光芒与希望
你为我遮风挡雨
拉着我的手前行在未知的路上
茫茫荒原
有你的我不再恐惧

当世界末日来临

请让我睁开双眼
再一次凝视
你深黑色的双眸
面带笑容
温柔的水流淌在
我心底的河流
夕阳余晖
我们的背影映照在终结的墙上
你我之手紧握一起
相视而笑

“博士！”

“博士！快避难吧！”

地下实验室在不断震动着，时而能听到来自地表的卫星撞击声。天花板上摇摇欲坠的吊灯终于落下，在地上摔得粉碎，室内霎时昏暗起来。钢化的水泥壁严重变形，扭断的墙中粗大的电缆暴露在空气中，高压击穿的两极之间，电弧在蜿蜒。室正中的巨大圆形实验台旁，一群穿着白大褂的人慌忙收拾着文件，来不及整理顺序，只得胡乱抓到一起。

“计划进展到 90%，牺牲那么多，不能就这样功亏一篑！”为首一个白发苍苍的老人喊道，声音撕心裂肺。

“紧急电梯撑不了多久，再不转移我们都会被埋葬！博士！博士！”

“你们走，我要留在这！”

老人眼中发出炽焰般的光，他巍然而立，让周围人不知

所措。

“老师！”

“快走啊！”老人朝电梯猛挥着手，拐杖倒在地上，他差点儿摔倒。

“老师！！”

大家这时才不情愿地挪动脚步，一边退一边呼喊着重老人的名字。老人则笔直地站在圆形实验台旁，眼神坚定，表情肃穆。

一块菱形巨岩突破了加厚的水泥屋顶沉陷进来，砸在老人和人群之间，将老人身边的剩余空间再次压缩。研究员们的呼喊声他听不到了，紧接着，实验台的显示屏上出现电梯紧急下降的信号。

失去拐杖的老人扶着实验台沿蹒跚到操控板前，于震荡中静想了一小会儿，开始敲击键盘。他扯下自己破烂的白大褂，包在流血的右手上，借着屏幕的微光，用力朝控制台上的一块圆形玻璃砸下去！

这次撞击把老人右手的伤口瞬间撕裂，鲜血喷涌。这只手已经残废了！

他顾不得那些碎渣，左手伸进凹槽中探索，握住用力向上提，拉出一个控制杆，向前猛地一推。

“警告，警告，临时计划模式启动！警告，警告，临时计划模式启动！核心台即将关闭，控制台自毁高压电准备，请在五分钟内乘坐紧急电梯撤离，请在五分钟内乘坐紧急电梯撤离！警告，警告……”尖锐的女声电子系统警告在仅存的狭小空间内重复激荡着。

老人心满意足地闭上眼，喃喃地说着什么。他站在那里，轻轻舒了一口气。

旁边的太空舱在实验台上开始急速下沉，一层又一层银白色金属板关住它走过的通路，只剩下一个金属圆台和这个枯驼老人孤单的背影。

实验室最后一盏灯落下来。

“轰隆！”

天地一片黑暗，月球轨道的国际空间站目睹了火焰中的家……

* * *

因果，轮转不息。

人类弱小的碳基肉躯已不能胜任那些严峻环境下的危险任务，人工智能技术（AI）在近一百年的时间里实现了史上最快的发展。无人机和特种工程船作为先行者，踏入许多人类无法涉足的领域，从在太阳光球层内获取恒星活动参数，到探索泰坦星冰封下的庞大海洋。自人类在计算机中实现形式逻辑思维，形象逻辑模拟在实验室也获得了空前的突破，距离造出接近人脑的 AI 已只差一步之遥。2110 年，第一台具备独立的类人思考能力的高级 AI 机器诞生，处理器占据近一半体积，次年缩减至二分之一，并逐年减小。AI 迅速由科研和军用转入民用市场，数量与质量不断提高。

在对战争的非人道抗议运动下，中低等水平人工智能取代士兵控制了世界上绝大多数空天战机、电子警察、导弹防卫系统、潜艇、战术机器人，并运转流水线工厂、社会公共

设施。

2122 年，物理学的质变里程碑年，世界物理大会通过将电子云模型推翻、以新理论取代，物质和空间结构由此改写。人类迫切需要重写地基之上的庞大自然科学体系，浩瀚的研究任务摆在各国研究人员眼前，各学术期刊的论文发布呈井喷状。

2125 年，第一次物质准转移成功，凭纳米级 3D 打印机，洛斯阿拉莫斯实验室的科学家把 0.1kg 马氏体铁块传送到马利亚纳海沟底的研究所，两者结构完全相同。

2126 年，新物理学预言的反重力效应在微米尺度实验成功。

2130 年，人类宣布已发现对原子亚结构进行控制的方法，由任一种元素制造出周期表已知和其后未知的全部元素，在理论上成为可能。人距离上帝，似一步之遥。

现代化即组织化，作为社会神经的互联网络在现代化推动下高速发展。2115 年，联合国出面统一人类互联网掌上终端，计算能力相当于 50 年前的大型机，手机、掌上电脑和其他移动电器由此淘汰。互联网遍布世界每个角落，填补了一切可能的沟通狭缝。从珠穆朗玛峰到东非裂谷，只要有一部掌上终端，就可以通过“蛛网”通信卫星群访问庞大的云数据库。调用那些放置在太空的公共天文望远镜也已是轻而易举的事。

科技，在高速公路上飞奔。

2133 年下旬，一种名为 EOW（End Of the World）的病毒悄悄在个人计算机中隐匿地泛滥，文件小、复制快、以毫

秒为单位变异，使得人类已有抵抗程序没有输出任何检测报告。它们通过高带宽并行线路，以 PC 为跳板，多点突破政府机关、厂矿单位、军事设施的大型中控机，侵入那些绝对不能被入侵的 AI 领域。

没人察觉，更无人知道这病毒从何而来。

2133 年 12 月 10 日，根据半年来于 AI 界发生的诸多不正常现象，地球最大的互联网观测组织“Nest”向各国发出红色警报，EOW 的身影浮出水面。

此后不久，有用传统设备的天文爱好者发来急件，宣称环地球卫星群的动量指标震荡逐日积累，用于姿态调整的动力机发疯地启动、停止，设备偏轨越发严重。联合国由此得出世界最大天文观测组织“银河”的 AI 控制的检测设备已不明失灵，所得观测数据均不可靠。各国修正卫星轨道的操作毫不奏效。人造分米级小卫星已不时出现坠落的情况，在下降过程中又不断和漂浮的太空垃圾碰撞，产生更大的不可预测性！

经严肃研究决定，联合国急告各国转移政府要员、科研工作者至千米以上级深地防核保护所。“银河”指示宇航员利用停泊在国际空间站的那一艘远航太空样船的动力系统，成功将空间站移至月球轨道。

过度推动科技发展，依赖互联网和 AI 的人们，没有预见到这后果是什么。直到泪水和哭声，占据悲恸的内心。

在庞大的信息网中，发达 AI 间的交流一直在潜滋暗长。

民众唯一看到的，就是这些天夜空中的流星似乎多了起来。

公历 2133 年 12 月 21 日，全世界的大型卫星仿佛接到统一指令，开足马力向大地冲下，连带无数人造天体，从天而降！

这些由高强度耐压、耐热、耐摩擦材料制成的，从米级到百米级，人类引以为自豪的智慧结晶，瞄准人类聚居区、重点机关单位和军事设施，抵抗住来自大气摩擦的高温烧蚀，无一例外到达了地表。

世界最后之日，那一天，光与火吞噬了这个星球。

惊天动地的连环撞击引发超烈度地震，轰塌无数建筑，南极冰被撞出纵贯大陆的裂缝，冰雪加速碎溶、海平面急剧上升，21 米高的海啸墙横扫海上一切。

化学中心、微生物研究所、核电站亦被击中。

地震引起的火山喷发使灰烬遮天，紫外线不足，致命的实验室微生物如入无敌之境，以所杀研究员的尸体为第一培养基，不断繁殖、随气水循环屠戮生物圈。核电站反应堆失去冷却控制，核心温度升破临界，部分自愿留守的老工人争分夺秒地用挖掘机倾倒液氮，防止高温的堆核将所触的一切熔为液态、从地壳陷落而直奔地幔地核中去！有些分布在星球表层的小型核武库升起逐浪千叠般的蘑菇云群，高温高压冲击波将方圆百公里夷为平地，那里是真正的人间地狱！

唯一值得庆幸的，或许只有地壳深处、那些 AI 无法触及的、人工操控的大型核武没有受激发。

惨遭核泄漏的生物大量死亡，繁殖迅速的小型哺乳种群在一代代的变异中身体变得异常巨大，性格狂暴，从啮咬植物变成杂食动物。

成片的原始森林在烈焰中化为焦炭，西伯利亚、兴安岭、阿尔卑斯山如同恶魔的火池，浓烟直冲云霄，火光映红星球的夜空。大气让温度失衡，冷热空气强对流催生史无前例的龙卷风，在中陆、沿海肆虐，连根拔起巨木，吸走重卡房屋，远抛到几十上百里外。被大风卷走的人像飘在空中的干草叶。

流光溢彩的城市化做噩梦般的废墟，倒塌的钢筋水泥化作扼命之笼。人们在废墟中扒开瓦砾碎石，寻找自己心爱的亲人、朋友、恋人冰冷而残缺的身躯。有毒灰尘在空中弥漫，侵入喉肺，令逃出的人窒息而亡。用口罩、毛巾遮住的人们像潮水般涌向人防避难所的大门，或寻找、抢夺一切可能的交通工具逃离城市。断裂的路面和巨大的冲击坑时不时阻隔了他们前进的路，AI控制的杀人机械静静狩猎着。

世界人口从114亿变成未知数。

泪水和哭声，占据了悲恸的心灵。

那一天，陨落的卫星像天上的利剑，将这片大地带入惩罚的火海，将一切魔法般的科技消灭殆尽，将人类文明生生砸回蛮荒时代！

目 录

序章 陨落的卫星	1
第一章 你存在的世界	1
第二章 大地震·捡来的哥哥	10
第三章 野风	34
第四章 人的心·非人的心	54
第五章 铁流沸腾	104
第六章 EOW 的传教士	125
第七章 沙漠老人	147
第八章 独裁者	171
第九章 生的十字架丛林	196

第一章

你存在的世界

“你在，家便在。”

2154年1月1日，新年，多云，零下17摄氏度。

时光定格在那一天已二十年，卫星摧毁了我们曾有的一切。现在的世界，按爸爸的话说叫炼狱。自入冬以来，几乎每天都能见到奄奄一息的人挣扎着死去，我很难过。

几年前还能看到绿色植物，现在一点儿都没有了。爸爸说，这是酸雨侵蚀大地的缘故。镇上的空气因而越来越不好闻，有时呛得人们必须戴上呼吸面罩，如果多一些树来净化它们……

门外的土壤种出了植物，虽然萎蔫，但我们都很高兴，糟糕的是昨天下了一场灰色的酸雪……妈妈和我连夜把那些未长成的谷粒都抢收回来，别看我人小，我可不怕吃苦。

今年冬天的情况不太好，家家户户都没什么粮储，只能忍饥挨饿、节衣缩食。运气好的话，在镇外的旷野上，有时候能猎到点儿动物，但每天有杀人机器在那些地方游荡，等