

The book cover has a dark blue background. At the top, the title '人类大沉浮' is written in large, bold characters. '人类' is in white, and '大沉浮' is in red with a white outline. Below the title, the author's name '张西斌 著' is written in white. The central image shows a wireframe human figure in a diving or falling pose, positioned above a realistic image of the Earth from space. At the bottom, there are horizontal lines of binary code (0s and 1s). The publisher's name '中国大地出版社' is at the bottom center. A small white box with the number '55' is in the bottom left corner.

人类大沉浮

张西斌 著

中国大地出版社

55

人类大沉浮

张西斌 著

中国大地出版社

55

人类

大灭绝

人类大灭绝



谨以此书献给广大科技天使和关心科技进步的人们……

人 类 大 沉 浮

张西斌 著

中国大地出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

人类大沉浮/张西斌著. —北京: 中国大地出版社,
2004.3

ISBN 7-80097-633-5

I. 人... II. 张... III. 科学幻想小说—中国—当代
IV. I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 007914 号

责任编辑: 程 新 刘 迪

出版发行: 中国大地出版社

社址邮编: 北京市海淀区大柳树路 19 号 100081

电 话: (010) 62183493 (发行部)

传 真: (010) 62183493

印 刷: 北京纪元彩艺印刷厂

开 本: 850mm×1168mm^{1/32}

印 张: 8.5

字 数: 160 千字

版 次: 2004 年 3 月第 1 版

印 次: 2004 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 1~2000 册

书 号: ISBN 7-80097-633-5/Z·143

定 价: 18.00 元

(凡购买中国大地出版社的图书, 如发现印装质量问题, 本社发行部负责调换)

无声警钟在长鸣

——科幻小说《人类大沉浮》序

在我国“神州五号”载人航天圆满成功，举国上下为之欢欣鼓舞之际，张西斌把他的科幻小说《人类大沉浮》拿给我看。读完书稿后，我总觉得这既是献给广大科技工作者的赞歌，又是无声的警钟在鸣响。所以，我很想把这部作品推荐给广大读者，以共同品味这支赞歌和这只警钟铿锵有力的双重韵律……

《人类大沉浮》是作者遵循事物发展的一般规律，运用辩证法的基本原理，采用联想和虚拟手法描述 1000 余万年前，地球人的先祖们在原居住星球即将“寿终正寝”之际，应用世世代代研发的科技成果，实施人类自我拯救的生死故事。无论故事篇幅长短，真假与否，她都有力地为现代社会敲响了警钟——发展科技是人类和一切高智能生物的根本出路！倘若不能很好地开拓和延展这条出路，那么人类和一切高智能生物，终将会在偌大的太空中失去立足之本而灭绝，这是不难理解的。《人类大沉浮》这部作品从开篇到收笔，都紧紧围绕这个十分鲜明的主题，借古喻今，以虚喻实，生动地把科学技术是第一生产力理论推上生命线的高度，大动刀斧，精雕细琢，着意渲染科学技术的神奇威力。同时，作品还成功地塑造了以佩琳、姆丽斯、史敏克、高利尔等为代表的一批为拯救人类而舍生忘死、赴汤蹈火的科

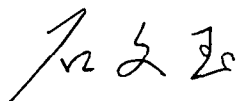
技工作者的伟大形象，讴歌了广大科技天使无畏的开创精神和忘我的奉献精神，以激励人们崇尚科学，拓展未来，创造文明……

浩浩太空，茫茫宇宙，蕴藏着说不完的神秘。自古以来，人们寄于对太空的无限遐想，编织着颇多神话般的故事，实施着各种各样包括“神州五号”在内的伟大的探秘壮举，展示着人类无穷的神奇智慧，幻望着人类能在太空中不断发现新大陆……这部作品就是基于这林林总总的太空探秘，以旷世的见解，大胆勾勒了人类先祖曾经可能遭受的大灾难，以亘古的命题，虚拟假释了人类“由来”的大谜团。同时，作品以独特的构思、近实的手法、严谨的逻辑、离奇的情节、朴素的取材，巧妙地独辟了“物以类聚造煤”、“人兽媾融互补”和“人类析纯归真”等未曾有之新说，较好地融科学与幻想、灾难与拯救、和平与战争、人性与兽性于一体之大观，以拓展人们新的思维空间。整部作品令人耳目一新，回味无穷，是一部不可多得的积极上进的上乘佳作。

该作品中心突出、爱憎分明、宣扬和平、主张大同、反对霸权、呼唤科技、警示世人，为人类未来之命运竭力呐喊，较好地表明了作者的写作动机。我相信，这部作品对现代社会会有较大较深远的影响。但愿人们都能读一读，都来关注人类的未来。尽管作品中有不少新的未曾有的东西，但作为科幻作品的素材来运用，我认为是可以的，无可挑剔的。作者在“卷后絮语”中也这样写到：“……/万物之灵曾伤感悲泣/高科技也曾度

诚忏悔/哪怕——全是莫须有的假设虚拟/……”无论怎样，这部作品总会给人们以新的启发与感悟。为此，我想用一句话来作概括性评价：俗揽之者开眼界，雅玩之者受启迪。至于能否起得到如此效果，则全在乎读者的“雅”与“俗”了。

总之，《人类大沉浮》毕竟在赞歌声中又为人类敲响了无声的警钟。这钟声不管您听与不听，它都初音不改，长鸣不已……



2004年2月8日

生息兴衰

泰否交替

宇宙法则

自然承启

也许——

人类从大沉浮中走来……

——题记

引

远古的时候，在 1000 余万年前，作为地球人的故乡——R 星球就早已跨入了高度文明、极度发达的高科技时代，人类赖以生存的基本要素除光照和水之外，空气和食物早已由高科技人体营养液所取代，人类的生理机能和形体特征以及人类社会的伦理道德等都已处在最简化、最完美、最圣洁的超高级宇宙历史时期，自私、邪恶和残暴等俗欲劣根早已被时光长河冲刷得一干二净。人们生活在充满这个时代气息的环境里，劳动和创造也早已成为人们生活中的最大乐趣和人人尊崇的社会性行为，人与人之间互勉共进，和谦相处，整个世界洋溢着仙境般的祥和与宁静。

在 R 星球的零度经纬坐标位置，有一处坐北面南的“特别大院”，占地约 300 亩，围墙是一色银白的制花栏杆焊接而成。大院中央座落有一栋数十层的庞大建筑，约占大院面积的四分之一。这栋雄伟壮观的庞大建筑，就是当时人们号称的“宇宙 1 号”大楼。

大楼的四个门庭，正合东南西北四方。楼的南门庭前，花坛被翠绿的草坪衬托得分外幽静，花坛中央是一樽设计精巧、做工细致的天文仪模型。一进大院门，即可令人体察到高科技那种深奥的气氛。大楼的西门庭前，是一个广阔的停车场和停机坪，停放着各式超轻型核动力高级小轿车和一架核动力直升机。从北门庭走出

大楼，便进入了后勤供应区。这里主要负责大院用电、光磁导线和光磁通道的控制转换与信号的输入和输出，以及工作人员身体所需能量的供给等。从东门庭出去，便是1号大楼的附属大楼，人们又把附属大楼叫做“宇宙2号”。这里主要负责管理历代各类研究资料和全球各类人才档案等。

由远处看，此处“特别大院”仿佛是点缀在绿色地毯上的天文图，尤其是1号大楼顶上那樽直插云霄的无线电电波和高能全息光磁发射接收塔，更使这个院落显得高深莫测。塔顶端三盏三元色信号灯安祥地发出光亮。

尽管当时已是高科技时代，高科技成果已在R星球得以普遍应用，但是，随着事物的不断发展，在科技开发方面，仍然有许多需要探索和攻克的高级领域与课题。在R星球上，此处“特别大院”便是全球惟一的超高级科研工作协调中心，它担负着研究探索宇宙天体的开发与利用的任务。这已是当时数十亿年前就被科研部门列为首要位置的特大事情。直到距今1000余万年前发生的那场R星球“寿终正寝”的大灾难，都使这个充当全球超高级科研协调中心的“特别大院”，经受了一系列十分尖刻的要命的挑战。

无论如何，兴许当年正是由于这个“特别大院”的作用，才使人类从那场亿载不遇的灭顶之灾中勉强逃生。

然而，对于R星球的存在，也许由于宇宙天体发生

突变和当年的特殊环境等原因，才使它在现存的所有史料中没有留下丝毫记载与传说。

那么，故事就从这里开始吧！

一

宇宙1号大楼宇宙开发总部椭圆形的工作大厅里，电子设施随地形陈列着，进门的正面是特大画面全息通讯联络机视屏，大厅中央是两个乳油色的弧形工作台，每个工作台中段都设置有许多色彩鲜艳易辨的电子按键和排列有序的红、黄、绿信息运行指示灯，工作台两端还分别配有大小适宜的信息资料存储器和信息处理分析仪等相关显示屏。这里就是这个特别大院的“心脏”——全球超高级科研工作的总调度室。此时此刻，佩琳和她的助手卡伟正在大厅中央的工作台前侧背而坐，各自在综合信息存储器里查阅着所需资料。

佩琳看上去约莫40岁，中等个子，完美的身材充满着春天般的朝气与活力，戴在头上的无绳轻便单听耳机和腮麦并未掩盖她那一头漆黑的小短发，被抿在耳后的鬓发发稍略向前翘起，一双明亮的眼睛配着相称的鼻子和嘴巴，总给人一种孜孜不倦的印象，再加上那合身的银白色工作服和老成持重的举止显得她深沉稳健，学识渊博，又使人觉得她所担负的责任非同小可。

卡伟是位中等身材的英俊青年，从他与佩琳同样的装束和那长短适中的小平头以及从容的神情，看得出他是一位精明强干的助手。

“嘟嘟，嘟嘟”联络机呼叫器发出声响，卡伟在移动式

转椅上转过身说：

“佩琳教授，是太空监测站威尔教授呼叫。”

“好，请他通话。”佩琳教授说着放下手里的资料，一扭身转向大屏幕。

这时，屏幕上的威尔开始报告道：

“佩琳教授，据最新监测表明，R 星球裂变速度有加快的倾向，现距球体崩毁临界期已剩下一年零二十天了，其他情况尚正常。”

“哦，我知道了。”

“再见。”威尔说着与佩琳打过手势便从屏幕里消失了。

“卡伟，”佩琳道，“请拨叫核反应工程设计研究中心。”

“是！”卡伟应着摁过一组编码。

很快，核反应工程设计研究中心的琴娜回应道：

“佩琳教授，我和耐岫已在联络机前。”

“好，现在请把你们研究地球的有关资料报来，我们利用这会儿时间再共同审查一次。”

“是！”屏幕上身穿白色工作服，头戴单听耳机和腮麦的琴娜和耐岫并肩儿坐着，两张年轻漂亮的面孔和两双动人的眼睛流露出更多的自信，他俩以琴娜为代表开始报告道：“佩琳教授，据我们研究的结果，我们祖先对地球最早的远程核效应实验是在 17 亿年前。从那时起到前 5.7 亿年间，地球幔层和表面大面积的冰结和积雪开始融化。但由于当初在核反应材料、结构设计以及建

造施工等方面存有隐形误差,因而出现了一次大规模的冰冻现象,使实验没有达到预期目的。就是说,地球地质在预计理论时间内,没有发生明显的变化。”

“很好,请接着讲下去。”

“由于地球的引力吸附了核效应所产生的大量空气,因而较快有效地促进了稀薄大气层雏形的初步形成。同时,也随之出现了少量无名藻类和低等生物。”随着话音,联络机大视屏上显示出古老的无名藻类及低等生物图片。琴娜接着介绍说:“这些都是模拟图像。这些藻类和低等生物,一方面来自古先民通过宇宙飞船和飞碟,不断撒播大量适应当初环境的藻类和低等生物原基,一方面是地球形成过程中,被积压在尘埃和冰雪中的菌类原基大量复活与繁殖产生的。这些藻类和低等生物的大面积生长繁衍,又有效地促进了大气层的大幅度增厚。从3.5亿年到2.8亿年前,我们古先民向地球移送的珊瑚和一些腕足类,以及两栖类就有了很大发展,爬行类也开始能够生存。经过无数次的空播投放,木本石松、节木、种子蕨、真蕨、科达树等也开始生长繁衍。在这个时期内,地球在形成过程中所吸附的大量的煤物质颗粒及其粉尘、太空游离碳素和古老的草炭等有关物质,因受风力和水力以及地磁等作用而快速类聚,加之地壳、地幔、火山等活动频繁,绝大部分煤物质和草炭等被深埋地下。至此,地球造山、造陆运动结束,地球地质造煤基本完成,其他矿藏也基本形成。大约从2.8亿年到2.3亿年前,无脊椎动物和原始松柏类开始生长发育。之后,我们的古先民

人类大沉浮

又向地球大量抛撒各种植物种籽进行地表植被,用以促进和改善大气层以及地球的生态环境。经过约1亿年的不断努力,地球表皮开始出现小面积灌木丛林带和较大面积的绿洲,昼夜气温差相对缩小,但尚不稳定。地域性气温差十分明显。就在这个时期,由于核效应工程再次失误,因而使地球又出现了一次我们古先民意料之外的短期大霜冻。对此,古先民们立即采取了紧急矫正,加之地球球体积温因素,所以这次短暂大面积霜冻,对当时的环境没有造成大的危害。在紧急矫正的同时,古先民们还采取了增大植物种量、扩大撒种面积等措施和食草动物的投放实验。之后,又投放了大量的其他动物,其中最大的属恐龙类。如此实验,久经反复,约7000万年后,地球上已是规模宏大的动物世界。只可惜在此期间,称雄称霸的恐龙大家族因受气温和毁灭性瘟疫等因素的影响而灭绝了。同时,这种影响还危及到一些其他类属的大型动物。不过到现在地球上仍是一派生机。至于古先民对地球的设计方案,我们正在作更详细更全面的论证。”

“嗯,很好。”佩琳满意地接着道,“地球能有如此景象,应当十分感谢我们古先民为人类所做的一切啊!你们的这部分报告与历代保存的相关资料基本一致,总部给予确认,并准予入库存档。至于对地球今后的设计方案,总部根据监测站威尔教授最新测报及X星基地目前施工的实际进度,现已决定对古先民的既定方案作初步调整,与之明显不同的是,古先民在宇宙开发研究中,一直把地球作为我们R星人的二级疏散地。就是说让我们

先迁往 X 星球,若干万年后,在条件允许之下,再从 X 星球向地球正式迁民,并没有设计向地球上直接迁移居民。其原因是地球距 R 星球太近。由于 R 星球在最后崩毁时所产生的冲击波和宇宙核光磁辐射,必然对地球生物会造成极大危害,尤其是人类的高智能系统将会被摧毁。所以,历代的研究开发,对它一直采取的是浅层次基本改造,并没有投入过大的人力物力实施深层次建设。可是按照目前整体工程的最快进度,在 R 星球崩毁前,我们恐怕很难完成迁民任务,起码有一批数量不少的专家需要坚持到最后才能撤离,所以我们现在则要考虑这些人员的紧急避难栖身地。这个栖身地,到目前只有地球。因此,我们必须尽快对地球的开发研究重新进行部署,必须尽快由浅层次的基本改造转向深层次的实质性开发建设。另外,还要研究应急方案,以防 R 星球发生突变。其他星球基地建设,从现在起则要进入超负荷攻坚阶段,一切工作必须保证基地建设的需要。现在,你们一方面要重点指导 X 星球基地的建造施工;一方面要加快对 Y 星球核扩能太空基地续建工程的研究,确保 Y 星球对地球核效应成果的巩固与发展,力争使地球早日进入实质性开发建设程序。”

“是,佩琳教授。我们已经测算和论证了,先民们在 Y 星球近体轨道上建造那些核扩能太空基地是极有远见的。由于 Y 星球本身固有的丰厚的核物质及其球体强大的磁力和磁场,使它与周围的星球天体已经形成了以它为中心,且较为稳固的太空星系。数亿年来,古先民们利

人类大沉浮

用这一天然优势,采用特殊核材料先后在 Y 星近体轨道上,分步建造了十余座特大型核扩能太空基地。这为 Y 星球在这个星系中较永久地占据能源核心地位,将会起到十分重要的作用。但可惜的是这项工程已停工四五万年了。不过,这对我们下一步将要实施的核扩能太空基地续建工程,仍是一个极好的基础。就是说,我们只需在 Y 星球这些核扩能太空基地上覆盖启动性核反应材料和启动装置就行了。目前,这些扩能基地和 Y 星球的核物质总量已接近设计要求,其光、热能量足可改善地球目前的状况和今后几百亿年的使用。当然,这项续建工程任务也是十分艰巨的,同时也给我们带来了人力物力方面的困难。对于 X 星球,它主要是依靠 W 星球和 U 星球的核能效应,只是 W 和 U 两颗星球的总体积接近 Y 星球,其单球核载量及其光、热能量则远不如 Y 星球。所以,它们的运行寿命远不及 Y 星球的二分之一。不过,X 星球到目前的开发程度,以及 X 星球上的科技设施均已接近 R 星球。据测算,当 W 和 U 星球核反应材料消耗不到一半的时候,我们的后人就已经完全有能力对其进行改造而继续使用,甚至已有能力和条件实施二级疏散,向地球正式迁民。对于这些,如果所有环节不出任何偏差,那么我们的测算和论证即是完全正确的。”

“好。你们的工作已经做到了眼前与长远利益相兼顾。对于人力物力方面的困难,我们将作为重点来尽快解决。你们还有什么需要补充么?”

“嗯。像 Y 星球,由于它距 R 星球较近,其核扩能太