

WANGJINKANG KEHUA JINGPINJI

HAITUNREN

王晋康科幻精品集

海豚人



河南人民出版社

WANGJINKANG KEHUA JINGPINJI

HAITUNREN

王晋康科幻精品集

海豚人



图书在版编目(CIP)数据

海豚人／王晋康著．－郑州：河南人民出版社，
2003.10

(王晋康科幻精品集)

ISBN 7-215-05384-9

I. 海… II. 王… 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(2003)第 073427 号

河南人民出版社出版发行

(地址：郑州市经五路 66 号 邮政编码：450002 电话：5723341)

新华书店经销

郑州市毛庄印刷厂印刷

开本 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 8.375

字数 184 千字

2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

定价：14.50 元

► 目 录

第一章	死亡	1
第二章	复活	6
第三章	海豚人族群	60
第四章	灾变	85
第五章	传说中的历史	118
第六章	妻子	154
第七章	妻子之死	195
第八章	尾声	253

► 第一章 死亡

在我们周围 10 光年的宇宙空间里，人类天文学家发现了 11 颗恒星，它们是：比邻星、半人马座 A、半人马座 B，以上 3 颗恒星在彼此的引力下维系在一起运行，构成了一个三星系统；天狼星 A、天狼星 B、卢伊顿 726—8A、卢伊顿 726—8B，以上 4 颗恒星分别构成了两个双星系统；巴纳德星、佛耳夫 359、莱兰 21185、罗斯 154，以上 4 颗是单星。一个悲剧性的事实是，人类天文学家已经把目光延伸到了 150 亿光年之外，但他们始终没发现，在这片邻近太阳系的空间里还有一颗被星际尘埃挡住的恒星。

恰恰是这颗不可见的恒星结束了人类的文明史。

那时天文学家们已注意到，这片空间中有大团的宇宙尘埃存在，像是漂浮在宇宙夜海中的乌云。安装在人造卫星上的紫外线探测器对准这团遥远的星际尘埃时，科学家们在吸收光谱中发现了一个 216 毫米的吸收峰，由此认为这些星际尘埃可能是由碳微粒组成的。由这些星云的反射性质推测，组成星云的碳微粒的外部还覆盖着一层薄冰。尘埃粒子的大小范围从 2 纳米到 200 纳米，与可见光的波长属同一数量级，对可见光是不透明的。正是这片星际尘埃，挡住了距地球 8 光年的那颗恒星。它的直径是太阳

的 23 倍,质量是太阳的 67 倍。现在它已进入了漫长演化的最后阶段,离开主星序,步入自己的晚年期。当它把死亡播撒到地球上之后,地球人类把它命名为“死星”,即死亡之星。

如果它有记忆的话,也许能记住自己的童年。它诞生于 5 亿年前,母亲是一片普通的星云。原子的运动和来自银河系中心的辐射扰乱了那片星云的平静,所有的云体粒子在万有引力的作用下向一个中心凝结。这庄严的尘埃大雨下了 200 万年,在凝聚的气团中心,重力形成的高压点燃了核反应,氢原子开始聚变成氦,童年的死星便在核火焰中诞生了。

经过剧变的童年时代和骚动的青年时代,核聚变的能量一直抵抗着恒星外壳的坍缩,死星进入了漫长的中年期。童年时代以小时、分钟甚至秒来计算的演化,现在以亿年来计算了。银河系广袤的星海又多了一个平静的光点。但如果飞近死星的表面,人们就会发现这种平静是虚假的。这颗巨星的表面是核火焰的大洋,炽热的火的巨浪发着红光咆哮着,撞击着,把高能粒子暴雨般地撒向太空;无法想像的巨大能量从死星深深的中心涌上来,在广阔的火海上翻起一团团刺目的涌浪;火海之上,核能的台风在一刻不停地刮着,暗红色的等离子体在强磁场的扭曲下,形成一根根上千万公里高的龙卷柱,像伸向宇宙的红色海藻群……死星的巨大是人类头脑很难想像的。按照比例,如果把地球放到它的火海上,就像把一个篮球扔到太平洋上一样。

本来,死星在地球的星空中应该是很亮的,它的视星等是 -7.5,如果不是它前方 3 光年处那片星际尘埃一直挡住它射向地球的光线,就有一颗比最亮的恒星——天狼星还亮 5 倍的星星照耀着地球。在没有月光的夜晚,那颗星星能在地上映出淡淡的人影。那梦幻般的蓝色星光,一定会使多愁善感的诗人多一些创作的灵感。

死星平静地燃烧了 4.8 亿年,它的生命历程壮丽而辉煌,但冷酷的能量守恒定律使它的内部不可避免地发生着变化:核火焰消耗着氢,而聚变产物氦原子在星体的中心一点点地累积起来。这变化对于拥有巨量物质的死星来说是极其缓慢的,人类的整个历史对它来说不过是弹指一挥间。但 4.8 亿年的消耗终于产生了它能感觉到的结果——惰性较大的氦已累积到相当的数量,它那曾是能量源泉的心脏渐渐变暗。死星老了。

但另一些更为复杂的物理法则,决定了死星必须以一种壮烈的方式走完自己的晚年。它中心的氦越挤越紧,周围的氢仍在聚变,产生的高温点燃了中心的氦,使其也发生了核聚变。恒星中所有的氦在一瞬间燃起核大火,使死星发出一道强光。但氦聚变产生的核能仅为氢聚变的 $1/10$,所以死星在这次挣扎之后更虚弱了。这种氦聚变被天文学家称为“氦闪”。“氦闪”的强光在太空中穿行 3 年后到达了那片星际尘埃,其中波长较长的红光成功地穿过了这道宇宙屏障。这束红光又在宇宙中旅行了 5 年,到达一颗比死星小得多的普普通通的恒星——太阳,也照到被这颗恒星的引力抓住的几粒宇宙灰尘上。人们把这几粒灰尘分别叫做:冥王星、海王星、天王星、土星、木星、火星、金星、水星、地球。

在那与地球近在咫尺又远得无法想像的外太空,死星继续走向自己的末日。它又发生了几次氦闪,但规模比第一次小,氦聚变生成的碳和氧又组成一个新的核心。紧接着,碳氧核心又被点燃,产生出更重的氖、硫和硅元素。这时,恒星内产生了大量的中微子,向宇宙空间散发。这种不和任何物质发生作用的幽灵般的粒子,不断地带走核心的能量。渐渐地,死星中心的核聚变已无法支撑沉重的外壳。曾使死星诞生的万有引力现在干起了相反的事,

死星在引力之下坍缩,成了一个致密的小球。组成它的原子在不可思议的压强下被压碎,中子和中子挤在一起。这时,死星上一茶匙的物质就有十亿吨重。首先坍塌的是核心,随后失去支撑的外壳也塌了下来,猛烈地撞击致密的核心,在一瞬间最后一次点燃了核反应。

5亿年引力和火焰的史诗结束了,一道雪亮的闪电撕裂了宇宙,死星化做亿万块碎片和巨量的尘埃。强大的能量化为电磁辐射和高能粒子的洪流,以光速涌向宇宙的各个方向。在死星爆发3年后,其发出的强光轻而易举地推开了那片星际尘埃,向太阳扑来。

在死星爆发时,8光年外的人类正处于鼎盛时期。虽然,他们早已得知自己生活在宇宙间一粒小小的尘埃上,但他们并未从心理上接受这一事实。在刚刚过去的那个世纪中,他们掌握了核裂变和核聚变的技术,用禁锢在硅片中的电脉冲造出了复杂的智能机器,自以为已掌握了征服宇宙的力量。他们还破译了DNA的秘密,自以为可以代替上帝来管理万物的生死。没有人知道,死星的强光正日夜兼程地扑向这个小小的蓝色行星。

死星的强光越过了人马座三星后,又在冷寂而广漠的外太空走了4年,终于到达太阳系的外围。在那儿,太阳的光压已经很弱,彗星失去了彗尾,在死寂的空间游荡。死星的强光在这儿同人类进行了第一次间接的接触。距地球十多亿公里的远方,有一个人造的物体在银河系的星海里孤独地跋涉着,这就是20世纪70年代从地球启程的“旅行者”号星际探测器。它像一把形状奇怪的伞,伞面是对准地球的抛物面天线。探测器上带着一块人类的名片,那是一块画有两个裸体人的铅合金板,还有一张唱片,上面录有联合国秘书长对外星文明的问候,还录有地球大海的涛声、小

鸟的鸣叫和中国古曲“高山流水”等。这个人类向银河系派出的使者首先领略了宇宙的严酷，在它被死星之光淹没后，立刻变成一堆炽热的金属。伞状天线因从接近绝对零度的低温突然升温而变形扭曲。检测高能射线的盖革－米勒计数管因射线强度过大而呈饱和状态，读数反而为零；只有紫外线探测器和磁场仪正常地工作了两秒钟，在集成电路被高能射线摧毁之前，“旅行者”号上的计算机向地球发回了一串令它的制造者难以置信的观测数据。由于发射天线已经损坏，设在内华达和澳大利亚的高灵敏度天线阵列永远也不会收到这串数据了。但这已无关紧要，因为死星的强光洪流已经与这串信号同步到达了。

死星的强光越过了太阳系的边界——冥王星，在它那固态氮的蓝色晶体大地上激起一片蒸气；很快，强光又越过了天王星和海王星，使它们的星环变得晶莹透明；越过了土星和木星，高能粒子的狂风在它们的液体表面掀起一阵磷光；死星的强光又飞行了1.5小时，到达月球，哥白尼环形山和雨海平原发出一片刺目的白光。死星的光芒也照亮了雨海平原上的一排人类脚印，那是阿姆斯特朗和奥尔德林在20世纪70年代留下的，当时不远处的蓝色行星上有上亿人在电视中看着他们。在那一激动人心的时刻，很多人都认为宇宙是为他们而存在的。

又过了1秒钟，在太空中行走了8年的死星光芒到达地球。

（以上摘编自刘慈欣著《超新星纪元》）

►第二章 复 活

这儿是土阿莫土群岛的马鲁特阿环礁岛,位于南太平洋辽阔的洋面上。按照人类使用的坐标系统,它位于南纬 22.5 度,西经 135 度。岛上有一个漂亮的岩洞,这在珊瑚礁岛上是比较罕见的。洞的出口隐在海平面之下 100 米处。如果你顺着暗黑色的巷道往前游,可以看到各种鱼儿飞快地闪躲着,不时发生轻微的碰撞。然后,前边水域的颜色逐渐变淡,一丝怡人的蓝色慢慢渗进来,越来越强,最终充盈了整个水域。这时你就可以从水中探出脑袋,呼吸一口略带潮气的新鲜空气。

这是一个不大的岩洞,一缕阳光从上方一个小洞射入,照亮了洞内的水面和五颜六色的洞壁。水面略呈圆形,方圆五十米,或者按海豚人的旧说法,有 30 个海豚人那么长。这会儿,圆形水面几乎被海豚人占满了,当他们陆续抵达这里后,一个个迫不及待地冲出水面,用尾巴搅动海水,把大半个身体露出水面,饶有兴趣地打量着洞内的一切。

这儿是“雷齐阿约”的停灵之地，也是海豚人和海人共同的圣地，一般是不允许无关人员进入的。海豚人和海人都不愿打扰雷齐阿约的宁静。

老族长索吉娅最后一个赶到，探出脑袋看了看，她的族人已经到齐了。周围是族群中“阿姨族”的几位：40岁的索其格、35岁的索明苏、25岁的怀有身孕的索云泉，等等。“阿叔族”的几位照例聚在外圈，有岩天冬、岩奇平，他们以男人的目光平静地注视着这边。他们都是外来者，是“阿姨族”女海豚人共同的丈夫。当然，他们与这个族群没有血缘关系，岩奇平甚至不是飞旋海豚而是热带斑点海豚。族群的中心当然是“青春女族”，无论什么时候，她们总是海豚人注目的中心。而中心的中心是索朗月，今天的主角，一位24岁的漂亮女海豚人。她的女伴，16岁的索迪莱和索西西围着她，说着女孩子永远都说不完的话。“青春男族”的盖吉克和盖利戈则一直在她们周围游动，努力博得索朗月姐姐的注意。而索朗月则一直默默无言，用外表的平静来掩盖内心的起伏。索吉娅知道，盖吉克和盖利戈一向与索朗月姐姐十分亲近，而且他们在一块儿相处的时间已经不长了。两位“青春男族”都快满16岁了。按照海豚人的风俗，他们在16岁时要举行“及笄”仪式，然后就要离开他们生长于斯的族群，永远不会再回来。虽然这会儿他们与索朗月亲密无间，但在离开族群之后，假若再与亲人相遇，他们会视若陌路之人。并不是他们薄情，这是由基因神力决定的，是海豚不进行近亲婚配的保证。他们会参加到其他没有血缘关系的族群中，成为那里的“阿叔族”，与那里的女海豚人婚配。

当然最活跃的还是“童族”的小家伙们。这些未满10岁的孩子还没有自己的正式名字，不论男女都用乳名相称：阿虎、阿鹿、阿羊、阿犬……全是以人类所熟悉的动物命名的。这是从女先祖覃

良笛那儿传下来的习俗,也许女先祖是以此来寄托她的黍离之思?在那次灾变中,这些哺乳动物和人类一样,在几天之内全部灭绝了,如今这些称呼只是海豚人从人类先祖那儿继承来的空泛的概念。几位“童族”在小小的水池里发疯般地环游,溅得水花四起。有时他们会冲进“阿姨族”或“阿叔族”的圈子,冲进“青春女族”的圈子,用尖尖的吻部撞她们,甚至合力把索朗月抬起来,抛出水面。而那些大人或准大人们,都宽容地对待他们的胡闹。

索吉娅今年 64 岁,这在海豚人中是罕见的高龄了。在史前时期——在“雷齐阿约”还没有点燃海豚的文明之火的时候,飞旋海豚的寿命一般只有二十几岁。现在海豚人的寿命已经大大延长,几乎接近两腿人的平均寿命。她记得,雷齐阿约长眠之时是 55 岁,而他的助手覃良笛(也许还是他的妻子,但口传历史中对于这一点说得比较含糊)在他长眠后又为新人类操劳了 25 年,去世时 75 岁。

她的小小族群今天是代表 6 500 万海豚人,来这里恭迎雷齐阿约的复活。“雷齐阿约”是海豚人语言和海人语言的混合体,意思是“赐予我们智慧者”,他是万众敬仰的先祖。288 年前,即两腿人纪元的公元 2020 年,当死亡之光不期而至时,他和女先祖覃良笛创造了海人和海豚人。后来,在 270 年前,雷齐阿约在女先祖的帮助下进入冷冻,长眠至今。女先祖去世时曾留下遗嘱,说冷冻装置的核能源最少能维持 300 年,因此,如果海豚人愿意的话,可以让雷齐阿约在 300 年内复活,与他的后代相见,再由他自己决定他的今后。不过覃良笛的遗嘱只是建议而不是圣令,是否让雷齐阿约复活,要由海豚人和海人大会来决定。她在遗嘱中还说了这样一句话:

“也许,不去打扰雷齐阿约的安静也是一种好的选择。”

这次雷齐阿约的复活主要是索朗月促成的。这会儿她没有理会“童族”的嬉闹和女伴的絮语，把激动和亢奋埋在沉静的表情之下，聪慧的目光一直注视着岸上。那儿有一个透明的水晶棺，几道管线从水晶棺引出去，连在不远处的冷冻装置上。棺里就是雷齐阿约冰冻的身体。索朗月是历史学家，也是海豚人大会任命的这一届的雷齐阿约守护人。在 5 年任期中，她已经用目光无数遍地刷过雷齐阿约的身体。他离开这个世界已经 270 年，陆生人类离开这个世界则更早一些。因此，在一般海豚人的记忆中，“人”只是被时间之潮冲淡了的一个概念。但对于索朗月来说，至少雷齐阿约在她心目中是一个活生生的个体。

一个 55 岁的健壮的男人，白皮肤，褐色头发，高高的鼻子，凸出的耳廓，四条粗壮的胳膊和腿。还有奇特的手指和脚趾，胸毛和阴毛，外露的生殖器。对于看惯海豚优美简洁的流线型身体的目光来说，人的体形实在太奇特，太丑陋。海人的身体与雷齐阿约非常相像，只有脚掌是带蹼的。在海豚人社会中，海人身体的丑陋和他们在水中的笨拙一向是被善意嘲弄的对象。当然，海豚人很有分寸，从不把这些嘲弄指向他们敬仰的雷齐阿约和覃良笛。

索朗月和其他人不同，惟有她能发自内心地、而不是出于礼貌地欣赏这个躯体的健壮的美。海豚人没有继承两腿人的文字，没有书籍、光盘这类信息载体。但他们继承了两腿人的文化，这些巨量信息就储存在 6 500 万个海豚人的“外脑”中，而历史学家的工作就是随时翻检和整理这些信息，并把新的内容（历史、文学和科学）加进去。这些信息由两部分组成：一部分来自于鲸歌（鲸是海豚的表兄弟）和海豚之歌，由于年代的久远，它们都是一些虚化的传说；一部分来自于雷齐阿约和覃良笛所传授的两腿人的文化，这

些是真切的没有变形的。无疑，后一部分内容是海豚人信息库的主体。

海豚人自273年前诞生以来，一直是浸在陆生人的文化中的。以一个历史学家的眼光来看，海豚人的人格不是完美无缺的。他们过于突然地接受了一个高度发达的文明，难免留下明显的接痕。比如，当海豚人通过信息库欣赏史前人的文学作品时，他们能够理解以下这些对女性美的赞颂：齿如编贝、目光盈盈、皮肤柔嫩等；但对另一些描写，诸如：乳胸高耸、丰臀细腰、双足玲珑等，他们就不以为然了。海豚人绝不欣赏那些在游泳时成为累赘的东西，而最能体现女性美的豚尾，在陆生人的文学作品中却从未涉及！海豚人总是觉得，陆生人的欣赏水平是大可怀疑的。

但索朗月没有想到，在对陆生人信息长期的翻检和浸润中，她不知不觉地被同化了。她读过丹麦小人鱼的童话。一个长着尾巴而不是双腿的小人鱼（和自己的身体十分相像啊）无望地爱上一个陆生人，一个王子。当小人鱼浮在水面上眺望大船上的王子时，当她趴在岸边观看王子和公主散步时，她的心在碎裂。小人鱼渴望自己也长出白晰修长的双腿，在百花丛中轻盈地移步，哪怕每走一步都像是走在尖刀之上。

之后，当索朗月俯在水晶棺上审视雷齐阿约的面容和身体时，她也能体味到这种心痛如割的感觉。现在，这个男人马上就要醒来了，如果他没有异议的话，他就会成为自己的丈夫。

一个弗氏海豚人的脑袋露出水面。他是海豚人百人会的现任长老弥海。蓝灰色的脊背，粉红色的肚腹，背的中部是一个三角形镰刀状的背鳍，一条黑色带状的纹路从眼睛一直延伸到尾部，这是弗氏海豚人最明显的特征。当年蒙雷齐阿约做了智力提升的海豚

种族有飞旋海豚、热带斑点海豚、弗氏海豚、宽吻海豚，也有少量的真海豚、白海豚和北极的白喙海豚。他们各自形成了自己的族群，再组合成宽松的海豚人社会。各个族群维持着自己的习俗，有的是一夫多妻，有的是泛式婚姻，有的是固定配偶。各个族群的头人有男性也有女性，再由头人们选出百人会。大多数情况下，百人会的长老是一位年长的女海豚人，不过这一任是男性长老。

弥海看见了索吉娅，游过来用海豚共同语问好：“你好，索吉娅头人。”

“你好，弥海长老。”

“御手杰克曼呢，还没有到？”

“没有。马上就会到了。”

“索朗月呢？啊，在那儿，我看到了。她是个好姑娘，既雍容大度，又惊人地漂亮。我想雷齐阿约会选她做妻子的。”

索吉娅露齿一笑，浮在水面的鼻孔喷出两串水珠：“我可不敢说。谁知道呢，雷齐阿约也许更喜欢有两条腿的同类。”

“噢，对了。海人为雷齐阿约选的妻子大致也定下了，就是御手杰克曼的女儿苏苏。一个 18 岁的漂亮姑娘，也是个好姑娘。”

索吉娅点点头：“我已经知道了。”

女先祖覃良笛的遗嘱中说：“如果你们决定让雷齐阿约复活，就为他挑选一个妻子吧。否则，他一个人走进 300 年后的世界，实在太孤单了。”海豚人能从女先祖的遗嘱中触摸到她的悲悯和苍凉，触摸到她对雷齐阿约的浓浓情意。所以，尽管信息库中没有提到覃良笛与雷齐阿约的关系，但他们大都把她认做雷齐阿约的妻子子。

10 天前，弥海主持了一次海豚人公议大会，有 1 024 个海豚人族长参加，还有更多的代表是用低频声波参加远距离投票。两条

腿的海人也派代表列席了会议，其中有御手杰克曼的儿子约翰·杰克曼。开会的动议是索朗月提出的——让雷齐阿约提前30年醒来。她渴望成为雷齐阿约的妻子。她说：“虽然现在距离女先祖定的期限还有30年，但一个已长眠270年的人不会在意是否提前30年醒来。”可是，对于索朗月来说，是否提前让雷齐阿约醒来差别就大了。30年后，她会变成一个老妇，甚至可能成了虎鲸的食物，她希望把自己的韶华献给雷齐阿约。

会议的气氛多少有些微妙。唤醒先祖并为他挑选一个妻子——这没说的，这正是女先祖留下的遗嘱，是每个海豚人愿意做的事。但索朗月的发言中流露出她对“两腿人形态”的强烈欣赏，难免刺伤海豚人的自尊。笨拙而丑陋的两腿人——看看海人的衰落就知道了，可以说，他们是雷齐阿约创造新人类时的次品。正是因为对这批产品的不满，雷齐阿约才重新造出了聪明、敏捷的海豚人。不过，尽管对索朗月的发言稍有芥蒂，但他们都是平和宽容的人，没有把这些想法形之于色。只有一个女性白海豚人笑着说了一句：“索朗月妹妹，你是否也打算长出两条腿？”

会场上掠过一波轻笑声。海人小约翰（他正是和雷齐阿约一样的两腿人，只不过脚掌上长了蹼）当然听出了她的话意，冷冷地说：“那也没什么不好，也许雷齐阿约更喜欢与他体态相同的女人呢。说到这儿，我正要传达海人族长会的意见。海人也准备为雷齐阿约挑选一个妻子。因为在女先祖的遗嘱中并没有规定，只对他挑选海豚人妻子。”

索朗月嫣然一笑，用玩笑口吻把这点不愉快掩盖了：“我没打算长出两条腿。即使愿意也做不到啊。我们早就拒绝并抛弃了两腿人的基因工程技术。至于海人妻子——我没什么意见。只要雷齐阿约同意，我会和这位女海人共同拥有一个丈夫。”

弥海和几位元老商量了片刻，委婉地说：“索朗月，我想海豚人大会接纳你的动议是没问题的。这是女先祖的遗愿，也是每个海豚人和海人应尽的本分。我们都希望雷齐阿约醒来，看看他的子民，让他享受海豚人或海人妻子的爱。问题倒在你的身上。怎么说呢……我们都看过小人鱼的童话，大家都记得，小人鱼的结局并不完满。那位王子没有爱上她，最后她的灵魂变成了海上的泡沫。雷齐阿约毕竟是一个两腿人，也许他不会爱上一个海豚人。即使他接受你为妻子——今天我们不妨把话说透——你们也不可能有性生活，不能生儿育女。你只能做他精神上的妻子。这些前景你都想透了吗？”

索朗月平静地说：“想透了。我只做我认为该做的事，至于结局——那是次要的事。谢谢弥海长老，我不会后悔的。”

“那好，我们开始投票吧。”

投票持续了4个小时，因为遍布各个大洋的海豚人族群要用低频声波参加投票。声波在17摄氏度水中的传播速度为每秒1430米，即每小时5148公里，而北极白喙海豚的领地距这儿有1万多公里呢。最后，这个动议以全票通过了。现在，所有海豚人都在期待着雷齐阿约醒来，怀着喜悦，也怀着敬畏。他是所有海豚人心目中的上帝。当然，他在创造海豚人时，使用的是科学的方法，而不是耶和华的法术，但这丝毫不影响他的高大伟岸。

2

御手杰克曼来了。他是一个海人，海人在水中的灵活性远逊于海豚人，所以，进洞时近千米的潜游不是一件轻而易举的事。他