

# 代体

我们抛弃肉体获得永生，  
却再也不知道自己是谁。

[日] 山田宗树 著  
赵建勋 译

TBP799

# 代体

[日] 山田宗树 著 赵建勋 译

山田宗樹

 上海文艺出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

代体 / (日) 山田宗树著 ; 赵建勋译. -- 上海 :  
上海文艺出版社, 2019.9  
( 读客外国小说文库 )  
ISBN 978-7-5321-7129-3

I. ①代… II. ①山… ②赵… III. ①科学幻想小说  
—日本—现代 IV. ①I313.45

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第068353号

DAITAI

©Muneki Yamada 2016

First published in Japan in 2016 by KADOKAWA CORPORATION, Tokyo.

Simplified Chinese translation rights arranged with KADOKAWA CORPORATION  
Tokyo through TUTTLE-MORI AGENCY, INC., Tokyo.

Simplified Chinese translation copyright ©2019 by Dook Media Group Limited

中文版权 © 2019 读客文化股份有限公司

经授权, 读客文化股份有限公司拥有本书中文 ( 简体 ) 版权

著作权合同登记号 图字 : 09-2019-093

责任编辑: 毛静彦

特邀编辑: 孟南 叶启秀

封面设计: 辛国栋 陈艳丽

代体

[ 日 ] 山田宗树 著

赵建勋 译

上海文艺出版社出版、发行

地址: 上海绍兴路7号

电子信箱: cslcm@publicl.sta.net.cn

网址: www.slcm.com

新华书店经销 三河市龙大印装有限公司印刷

开本 890毫米×1270毫米 1/32 10.5印张 字数 270千字

2019年9月第1版 2019年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5321-7129-3/I.5700

定价: 45.00元

如有印刷、装订质量问题,

请致电010-87681002 ( 免费更换, 邮寄到付 )

此为试读, 需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

# 代体



读客外国小说文库

熊猫君激发个人成长

## 山田宗树

读客文化出品

## 主要登场人物

八田辉明	代体制造公司高崎医疗工业销售部职员
御所欧罗	内务省特殊案件处理官
齐藤一太	内务省厚生局第六科第十九组 (代体依存者问题对策小组)组员
喜里川正人	为治疗疾病利用代体的患者， 大型电子机器制造公司职员
安藤武梦	被发现的遗体
篠塚拓也	制造医疗用纳米机器人的零科学技术公司 销售部职员
板 东	法务省刑事局特殊案件处理官
鹿 野	第二地区警察局科长助理
玉城浩介	内务省厚生局第六科科长
笈 勇	内务省厚生局第六科第十九组副组长
神 内	零科学技术公司纳米机器人研究所所长
井口启太	零科学技术公司纳米机器人研究所研究员
米娜·桑切斯	美国联邦警察局搜查官
八田亚季	八田辉明的妹妹
麻田幸雄	零科学技术公司的前身 ——麻田脑科学研究所创始人
麻田杏	麻田幸雄的前妻
麻田雅音	麻田幸雄和麻田杏的儿子

如果我的病好了  
一定要跟那孩子成为好朋友

我要拿出勇气  
去恳求他  
跟我成为好朋友  
这是礼貌

那孩子一定会  
对我说“好的”

成了好朋友的我们  
整天在一起  
在房间里玩游戏  
在院子里踢皮球  
还到远处去冒险

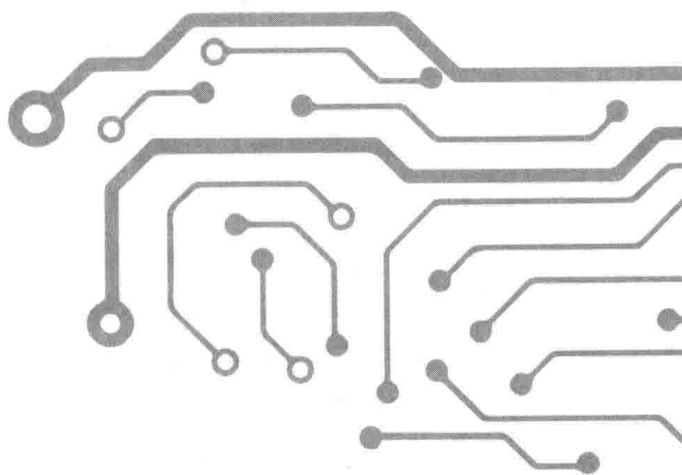
黄昏时分  
我们累得精疲力尽  
回到家时  
我会对那孩子说

“谢谢你跟我一起玩儿”

这是礼貌

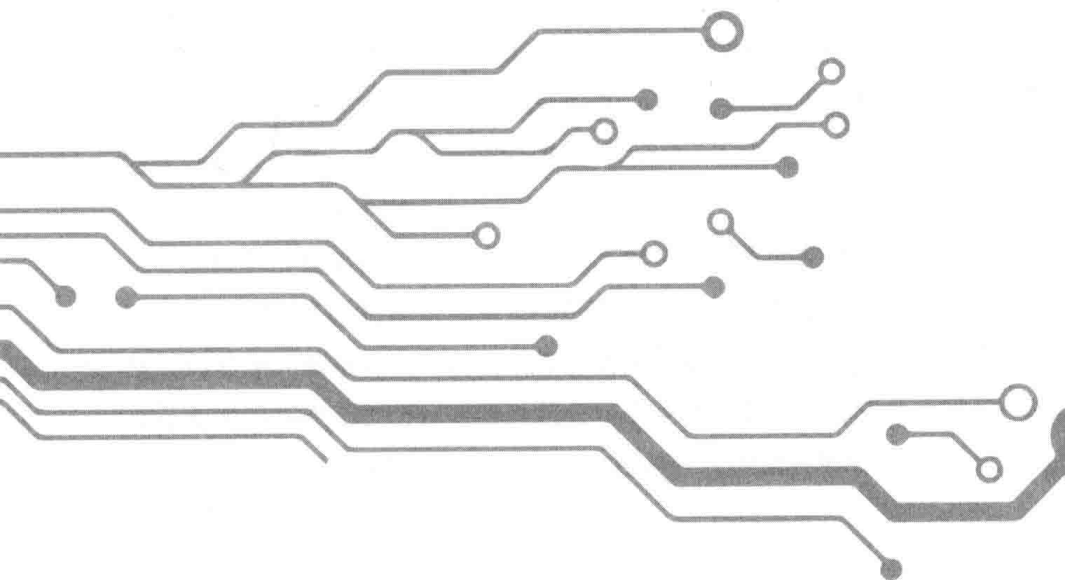
## 目 录

第一章	F 级事故	1
第二章	代体依存者	43
第三章	地下室的记忆	91
第四章	拉撒路计划	137
第五章	请柬	163
第六章	抹消指令	211
第七章	醒来	237
第八章	四月死神	251
第九章	未知的大地	275
终 章	再会	315



## 第一章

# F 级事故





# 1

肉体只不过是灵魂的载体。若是在十年前，当我说出这句话的时候，一定会被误认为是一个宗教信徒。但是，时代不同了。

“85% 传输完毕。脉搏、血压、呼吸，一切正常。”

我怀着祈祷的心情听着医疗技师平淡如水的声音。

“原肉体意识反应逐渐微弱。非常顺利。”

操作机器的医疗技师是松本彻，跟我年龄相仿。虽然没有问过他，但我认为他一定是名牌大学毕业的。此刻松本面前的三个显示器中，有两个满是图表，还有一个则是墙壁另一侧的情景。

那是一个由晃眼的白色构成的立体空间。虽然被称为手术室，但跟做外科手术的房间完全不同。没有窗户，毫无情趣的白色墙壁上连接着一张床，就像跟空间站对接的宇宙飞船。床上躺着一位男性患者，不过由于被白色拱形罩子罩着，别人根本看不到他。从墙壁上伸出一只很粗的可以上下活动的机械手臂，负责打开或关上罩子。我们站在白色墙壁这一侧。

“92% 传输完毕。剩余时间为七分三十秒。未见异常。”

连接着白色墙壁的，除了那张床，还有一个跟床并排设置的大按摩椅式的物件。这物件是我用公司的无人驾驶汽车拉过来的，有六个球形的轮子，可以自动行走，一般称为搬运车。现在，在这台类似大按摩椅的搬运车上，舒舒服服地躺着一个人体形状的物体。严格地说不是躺着，而是被保护它的柔软的充气缓冲材料固定在那里。

这个人体形状的物体全长一百六十八厘米，重量为五十三公斤，骨骼是陶瓷的，肌肉和皮肤是人工合成的。这是一个人造人体，即所谓的“代体”。

“还是新型的速度快啊！”一个穿白大褂的男人站在我旁边感慨颇深地说道。

他就是这个病例的责任人牧野三郎医生。圆圆的脸上永远浮现着微笑，但他的性格绝不只是温和。他刚刚过完五十四岁生日，我送给他的生日礼物是他早就想要的一张古老的爵士乐唱片，当然花的是公司的钱。

“代体刚开始使用的时候，要花半天时间呢。”牧野医生又说。

根据事前传过来的数据，现在躺在床上的患者名叫加藤友一，现年四十二岁，是一个公司老板。他驾着一辆美国产的古典式大型摩托车，跟一辆卡车撞上了。所幸卡车是一辆人工智能自动行驶的卡车，没有司机。加藤呢，则因为穿戴着安全性能极好的专用摩托车服和头盔，保住了一命。不过他也受了重伤，左大腿骨折，需要住院一个月以上。加藤在病床上了解到自己的伤情之后，立刻决定使用代体。他对前来病房说明代体的种类和性能的松本说的第一句话就是：

“把最贵最新、性能最好的给我拿来！”

于是，加藤选择了我们高崎医疗工业公司引以为豪的TMX507S型代体。

“99% 传输完毕。马上就要结束了。”

在这个瞬间，加藤的意识，也就是我们通常所说的心，将完全离开他那负伤的肉体，通过嵌在白色墙壁里的传输设备，被传输到代体的大脑装置里去。传输结束后，加藤的心将把代体作为新的载体，恢复正常生活。接下来，加藤那没有了意识的肉体，则专心接受治疗。这样可以避免因为住院而暂停各种社会活动，更主要的是，整个人都可以从治疗带来的痛苦和不自由中解放出来。意识被传输到代体里去

之后，原肉体治疗需要的时间也会缩短，治疗也更有效，这是有统计数据支持的。

不过，虽说已经可以批量生产了，但代体还是非常昂贵，也不是谁想用就能用的。安装了传输设备的医院不多，健康保险也不能用。尽管如此，将来以发达国家为中心，代体的市场规模会越来越大，非常值得期待。

事实上，在美国、中国以及欧洲和中东一些国家，以富人为主，代体需求的增长非常惊人。人们甚至预感到其趋势就像过去私家车和手机走过的成功之路。遗憾的是在我们日本，代体的普及还是有点落后，不过换一个角度来看，也可以说潜在市场很大。

“100% 传输完毕。原肉体意识反应消失。传输结束。”松本报告。

“八田，开始吧！”牧野医生指示道。

现在轮到我替换下松本登场了。

TMX507S 型代体，我们一般称之为 7S。这种型号的代体在 07 系列中是最高级的，同时也是刚刚研发出来的新产品。在 7S 身上，我们公司倾注了极大的心血。前几天，很少在公司内部研习会上露面的老板登上讲坛，大声疾呼：

“我们公司的命运就寄托在 7S 上！销售部诸位同人，加油啊！”

在发展中的代体市场，国内外各家制造商处于激烈竞争状态。在这种形势下，我们高崎医疗工业公司生产的代体在日本国内的占有率刚勉强达到 10%。像我们这种无法通过生产规模取胜的中小企业，只能通过研发高性能机种寻求生路。我们老板的经营战略是，利用高薪把优秀技术人员挖过来，强化研发队伍。在这种经营战略主导下，我们的 7S 同步率达到了 99.2501%，在世界范围内最早实现突破 99%。我这样说也许不容易理解，简单地说就是划时代的突破。

总之我想说的是，如果 7S 能成为热门货，我就可以拿到很多奖金。反之，如果 7S 刚一使用就发生故障，就别想拿奖金了。而万一 7S

被取消许可证，进而被勒令停止生产，公司的生存就成了问题，我又会成为一个人没有工作的人。我刚才说我怀着祈祷的心情听医疗技师报告情况的理由，现在您能理解了吧？

手术室里凉飕飕的。室温设定在最适合传输意识的十八摄氏度。

“好的，开始！”

我在代体搬运车的传感器上认证了我的ID即身份标识码之后，半空即刻出现了虚拟显示器的画面和虚拟键盘，这是只有我才能看到的立体映像。虽说是映像，但犹如实际存在的实体一样，可以用手随意调整其位置和角度等。第一次用手指敲击飘浮于半空的虚拟键盘时，手指没有任何感触，觉得怪怪的。一旦习惯了，就觉得跟敲击实体键盘是一样的。

“怎么样？”

牧野医生对第一次使用的机种似乎感到有些不安。

“一切正常。”

我虽说是销售部的职员，但也通过了国家级考试，持有“一级代体调整师”资格证书。代体的整備与调试，只有通过了国家级考试，具有“代体调整师”资格的人才可以进行。如果想进某个代体制造公司的销售部，首先得取得这种资格，否则是不能工作的。

对代体进行调整和检查的时候，要使用搬运车上的专用机器。也就是说，这个大按摩椅似的物件，不只是一台搬运车，还是一座移动式整備工厂。

“能源单元，100% 确认。循环系统启动。”

我敲击着虚拟键盘输入指令之后，安装在代体胸部的能源单元开始让能量在全身循环。足够的能量到达全身之后，患者加藤就会在代体上醒来。如果醒不过来，就可能是发生故障了。在这种情况下，必须马上把意识传输回原肉体。传输到代体内安装的脑装置里的意识，如果超过了二十四小时还不觉醒，就失去了活性化，想复原也无法复

原了。人的意识是不能备份的，加藤就等于死了。

不用说，我们把能够想到的危险性，事前都由牧野医生和松本医疗技师向加藤说明了，加藤也都接受并在同意书上签了字。不过，很少有人想到会真出事。

“各部位的能量均已达到阈值。”

应该醒来了，可是，代体那灵活的头部没有一点动静。牧野医生继续沉默着，一句话也不说。不知什么时候，松本和护士们拥进了手术室，为应付紧急情况做准备。

“八田……”

牧野医生好像要对我说什么。

就在这时，灰暗沉重的代体头部忽然变得明亮起来，一个男人的头部浮现了出来，这个人正是加藤。

手术室里的气氛一下子缓和下来。

“您能看见我们吗？”

牧野医生跟加藤打招呼。

加藤一脸茫然，视线彷徨不定。

代体头部的显示器里出现的加藤面部的 3D 图像，是基于传输进去的意识的自我印象，运用 CG 合成技术再现的。代替眼睛的眼球型相机和代替耳朵的微型集音麦克风，都安装在跟实际人体相应的位置。不过，说话用的扬声器安装在胸部。反馈嗅觉的功能还没有进入实用阶段，因此 7S 并没有采用。

牧野医生又说：“意识传输工作刚刚结束，您最好不要动。我们这就把您送到康复锻炼大厅去。”

“等……等一下！”

加藤的嘴巴在动，声音却是从胸部传出来的。发声系统采用的是美国 ACE 公司的产品，本人声音的再现度极高。

“我的身体呢？”

牧野医生向我使了个眼色，我点点头，敲击键盘发出一个指令。随着空气泄漏的声音，固定代体头部的充气缓冲材料瘪下去了。

加藤一下子就把变得自由的头抬了起来。

“啊，不要动得太猛了，慢慢动。”

我不由得插嘴道。

加藤把视线转向我，一副想不起来我是谁的表情。加藤的意识刚刚传输到代体里，大概正在竭尽全力把握周围的状况吧。

“您的身体在这边呢。”

罩着病床的白色拱形罩子已经被那只很粗的机械手臂掀开了。加藤那胖乎乎的身体，穿着海蓝色住院服，一动不动地躺在那里。头部虽然没有明显的外伤，但满是青紫斑块的脸看上去可怜兮兮的，骨折的左腿还打着牵引。那个身体以后就可以毫无痛感地接受治疗了。

“那……就是……我吗？”

自己的意识看着自己受伤的身体，加藤现在是一种怎样的心情呢？我虽然是代体制造公司的销售部职员，但还没有使用过代体。

“可以走了吗？”牧野医生问道。

加藤点了点头。

犹如一具空壳的肉体，将在代体利用者专用病房接受治疗。没有意识的身体，以后要一直躺在病床上，皮肤要进行防褥疮和其他感染症的处理。为了防止肌肉萎缩，还需要脉冲刺激。更要提供特殊的营养，以维持关节和内脏的功能。

“感觉好奇妙啊。”加藤被移出手术室的时候一直盯着自己那没有意识的身体，带着几分困惑喃喃自语，“好像我已经死了。”

虽说意识离开自己的肉体只是不长的一段时间，但这种体验会使很多人精神混乱，产生一种被排斥在外的感觉。医院为此要对患者进行心理辅导。

“接下来的事情由刚才介绍给您的一级代体调整师负责。八

田！”牧野医生说道。

“知道了。那么，加藤先生，您就这样安安静静地坐着，我要移动搬运车了。”

我敲击键盘发出指令，随着“咔”的轻轻一声响，搬运车离开墙壁，慢慢移动起来。随后搬运车将自动行驶至目的地。

人造人体虽然集合了先进科学的精粹，但终究是机器。意识与原肉体在一起磨合了数十年了，突然让这个意识像操纵原肉体一样去操纵代体，难度很大。不过，尽可能接近操纵原肉体的状态，是可以做到的。代体的动作能在多大程度上与原肉体保持一致，用数值来表示就是所谓的同步率。也就是说，如果同步率是99%，就意味着代体可以再现原肉体99%的动作。但是，这个数值只是最大值，代体的性能最终能否达到最大值，还需要针对每个人的具体情况进行微调。这就要看我们代体调整师的本事了。

明亮的开放式康复锻炼大厅，什么时候来都很热闹。患者们在理疗师的陪同下默默地练习，偶尔也会一边愉快地聊天，一边进行着功能恢复锻炼。

康复锻炼大厅里也有代体。我看到一种比起7S来显得又矮又胖的机种，应该是太拉仿生技术公司制造的MARK II型代体。其特征是肩部骨骼棱角分明，老远就能看出来。太拉仿生技术公司的代体调整师正在跟MARK II型代体交谈，看来调整得不错。代体行业最大的太拉仿生技术公司，是我们高崎医疗工业公司最大的竞争对手。当然，论企业规模和销售额，我们还远远比不上人家，但说起代体的性能，我们绝不输给他们。特别是这台7S，是以战胜MARK II为口号开发的新产品，更不会输给他们。太拉仿生技术公司的代体调整师好像也注意到了我们的新产品，不时向我们这边瞟上一眼。

可是，由加藤先生的意识操纵的7S，到达康复锻炼大厅已经十五分钟了，还坐在搬运车上没动，只是抬起上半身，两手反复张开又握

起。加藤惊讶地看着被肉色人工皮肤包裹着的手指的动作。他的心情我是能理解的。

显示器上的数据表示此刻的同步率为95%，但是，在代体不动的情况下，调整师是无法进行调整的。

“加藤先生，您站起来试试？”

我催促了好几遍以后，他总算抬起头来：“啊，是啊，是的。”

加藤先生就像每一个动作都要认真确认一下似的，双臂支撑着身体，把脚放在了地板上。我特意不去扶他，让他自己动。在同步率为95%的情况下，代体肯定能自己站起来。加藤先生果然很顺利地 from 搬运车上下来了，比我预想的要利索得多。

“……这简直是……太奇妙了！这就是代体吗？还真听话！”

在占满了整面墙壁的大镜子前，加藤张开了双臂，脸上好像露出了笑容。

代体的头部是钛合金制的，倒卵形的光滑表面上喷撒的3D显示器的粒子，映出加藤的本来面目。当然也可以不使用3D显示器，而使用人工肌肉和人工皮肤制作面部，不过谁都会觉得人工肌肉和人工皮肤令人感到恶心，不予考虑。更主要的是，那样的话价格要贵得多，制作周期也得延长，代体的优势就会大打折扣。

代体从手腕到手指，使用的是密集地镶嵌着热触觉传感器的人工皮肤。其他部分的皮肤使用的是类似特制紧身衣的具有伸缩性的素材，虽说也镶嵌着传感器，但比手部要少，敏感度也比手部的人工皮肤低一些。

特制紧身衣的主要作用是保护代体，颜色和款式根据患者的爱好决定。加藤先生选择的是有光泽的红铜色，上面还带有凸出的黑色线条，好像科幻电影里反面角色穿的服装。

“加藤先生，您可以试着在垫子上走走，走慢点。”

搬运车上的调整用装置，现在也通过无线信号跟加藤先生的代体