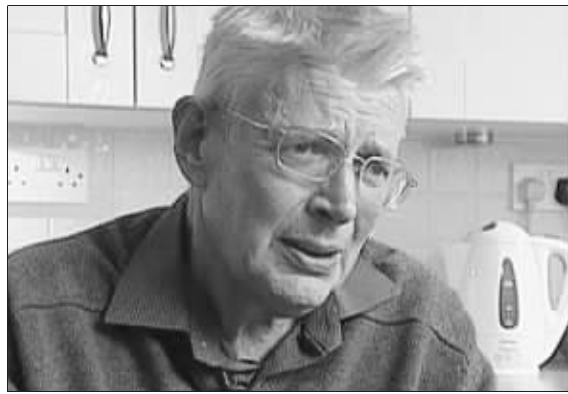


靠人造心脏活了7年半 英首个“金属心脏人”辞世



金属心脏“仿生人”彼得·霍顿



“贾维克 2000 心脏”示意图

英国伯明翰市 68 岁男子彼得·霍顿 2000 年遭遇了严重的心脏病，只剩两周时间可活。医生在他的心脏中安装了一个钛金属设备，帮助心脏泵输血液。彼得靠这颗“金属心脏”活了 7 年半，不仅成了英国第一个金属心脏“仿生人”，还成了世界上靠“人造心脏”活得最长的人。然而日前彼得在健康状况急剧恶化后离开了人世。

靠金属心脏维持生命

2000 年 6 月 20 日，彼得的心脏中移植了一个钛金属设备，它名叫“贾维克 2000 心脏”，其实是一个钛泵，可以用来帮助患者的心脏泵输更多的血液。医生将这颗人造金属心脏植入了彼得的左心室，用来帮助左心室泵输更多的血液流经他的

全身。这颗金属心脏通过一个外部电池包驱动，它由一根电线伸出彼得的胸部，和一个挂在彼得腰部的可充电电池相连。

彼得是世界上第一个接受“贾维克 2000 心脏”移植的实验性患者，医生的本意只是想让这颗金属心脏起到桥梁的作用，在心脏病人等到合适的捐赠心脏、接受“换心”手术之前，可以用这种“人造心脏”来维持和延长生命。

怕触电不敢下水游泳

然而这个人造“钛泵”不仅拯救了彼得的性命，并且还允许他能和妻子黛安四处旅游，彼得甚至还参加过 91 英里远的慈善步行活动。

彼得安装金属心脏的手术费用高达 30 万英镑，彼

得曾经称，自从安装了金属心脏后，他的生活还算正常，但就是不敢下水游泳。彼得说：自从接受手术后，我的生活还算正常。不过，我却从来不敢下水游泳，因为我担心会造成自己短路触电。”

认为自己变得“冷血”

不过彼得也对记者抱怨称，尽管他的心脏仍像其他人一样在跳动，但他却明显感到自己装了这颗金属心脏后，正在变得越来越冷漠。他虽然想和自己的儿子、孙子们保持密切的感情，但他的情绪却总是无法做到这一点。彼得相信是他体内的“机器心脏”不知什么原因剥夺掉了他表达爱的能力。彼得说：“我变得越来越没有感情，越来越无法流露情绪。事实上，当我在手术中装上这

颗金属心脏后不久，我就意识到我对事物的感觉变得和以前很不一样，我的价值观和以前再也不相同。”

就像童话电影《绿野仙踪》中因为没有心脏而相信自己无法爱人的“铁皮人”一样，彼得也相信自己正在成为一个真实生活中的“铁皮人”。

彼得以前曾是一名精神治疗医师，由于相信自己的一部分正在变成“机器”，所以从今年开始，彼得一直在试图撰写一本科幻小说，描述自己的怪异感受。彼得说：“我感到自己仿佛变成了一个半机械人，这种感觉正在让我变得越来越虚弱。”

健康恶化不治身亡

没想到彼得的话竟然“一语成谶”，两个月前，他的健康状况开始越来越恶化，家人不得不将他送往了一家疗养院接受治疗。然而日前，彼得仍然不治身亡，留下了他未写完的科幻小说离开了人世。医生怀疑，彼得的死因并不是由于金属心脏问题，而是可能患上了多重器官功能紊乱症。

彼得的去世让妻子黛安悲痛欲绝，她拒绝接受媒体采访发表评论。但彼得 49 岁的朋友约翰·劳埃德对记者说：这真的不是一个悲剧，彼得是一个非常可爱、乐于助人的人，但他的病情最近急剧恶化，并不幸离开了人世。”



孕妇吃啥 胎儿将来也爱吃啥

期喝胡萝卜汁的妇女的孩子更喜欢喝胡萝卜汁。另外一次针对水果的类似试验也显示，哺乳期间吃生桃子的女性，她们的孩子也更乐意接受生桃子。在第三次试验中，研究者给在吃母乳的同时也开始进食固体食物的孩子吃豌豆。刚开始的时候，孩子很抗拒豌豆，但是在母亲吃豌豆一段时间之后，孩子也跟着开始愿意吃豌豆了。

梅里娜表示：婴儿天生就不喜欢苦的味道。如果母亲希望她们的孩子喜欢吃蔬菜，特别是绿色蔬菜，她们首先得给机会让孩子适应这些蔬菜的口味。”

婴儿拒绝苦味为自保

梅里娜的研究结论得到了其他科学家的支持。法国的一项研究显示，经常喝芹菜汁的母亲，生下来的宝宝也更容易接受芹菜的味道。其他研究也证实了母亲对大蒜的喜爱也可以“传染”给孩子。

科学家表示，婴儿天生抗拒苦味的原因可以追溯到人类漫长的进化过程。苦味通常由植物毒素里面所含的生物碱造成，这些毒素是植物为了防止自己被吃掉而分泌出来的。在进化过程中，人类渐渐对这种苦涩的味道产生本能的抗拒，因此婴儿天生会拒绝具有特殊味道的食物。 综合

母亲可影响孩子饮食

美国费城莫奈尔化学官能中心的朱莉·梅里娜表示：羊水和母乳能够传递母亲所吃的食品的味道。如果母亲定期吃特定的食物，宝宝慢慢就会习惯和爱上这些食物。”

这种技巧适用于多种蔬菜。在其中一次试验中，梅里娜让一组正在怀孕的妇女和另外一组正在哺乳的妇女定期喝胡萝卜汁，然后通过追踪研究发现，她们的孩子比那些没有定

脑袋卡入酱瓶19天 肥猫最终死里逃生

俗话说猫有 9 条命，但美国妇女多雷蒂·卡安认为，她家养的一只小猫有 19 条命，因为它的脑袋被卡在花生酱瓶里 19 天后仍能顽强地活下来。

上月早些时候，卡安一家发现小猫头上戴着“瓶子”后试图抓住它，但是这只胖嘟嘟的小猫却身手敏捷，使卡安一家的救援工作徒劳无功。卡安一家一周时间没有见到小猫后，担心会发生意外。11 月 28 日，他们终于再次发现了它，这只原本“丰满”的小猫变得十分消瘦、虚弱不堪，它终于“跑不动了”，卡安一家用渔网抓住了它，并借助油把它头上的瓶子取了下来。随后他们喂它水喝，为它精心地治疗伤口。两天后，小猫开始进食了。卡安一家开心无比，女儿塔比莎表示，她正在考虑为小猫改名为“生还者”。

兽医杰拉尔·布莱克本说，这只胖猫能活下来也许是靠它那过多的脂肪。

李卉 中国日报

英上百网站热卖银行账户资料

英国信息专员办公室 3 日启动一项调查，追查国内银行账户资料遭泄露一案。英国《泰晤士报》报道说，100 多个网站正在热销英国银行账户资料，包括银行账号、个人身份号码 (PIN) 和密码等。

声称有 3 万个信用卡账号

《泰晤士报》3 日报道，该报记者未经付费就从非法黑客网站上下载了 32 个客户的银行账户资料，其中包括英国高等法院一名助理法官的账户资料。

报道说，100 多个网站正在兜售英国银行账户资料，包括银行账号、PIN 码和密码等。有人声称可以提供 3 万个英国信用卡账号，每个售价不到 1 英镑 (约合 2 美元)。

英国媒体此前报道说，英国税务海关总署遗失了两张共含有 2500 万份英国银行账户资料的光盘。税务海关总署官员承认，这两张光盘两周前丢失，至今下落不明。《泰晤士报》说，按照现行黑市价格，若光盘确实落入黑客之手，能为他们谋

得 100 多万英镑 (约合 200 万美元) 的利润。

《泰晤士报》去年发现，大约 400 名英国人的信用卡资料被“黑”后每天在网络聊天室内挂售。

警方已经展开调查

信息专员理查德·托马斯 3 日宣布对英国银行账户资料泄露案展开调查。

托马斯的一名发言人说，资料遭网站挂售的银行账户目前处于激活状态。他说：据我了解，这些泄露出来的资料足够某些人上网消费”，我们将查看《泰晤士报》提供的证据，调查账户资料是怎么“上网”的。”

他说，信息专员办公室将着重调查银行账户资料的泄露途径。如果资料通过诈骗或盗窃获得，此事将作为刑事案件移交警方。《泰晤士报》说，英国首都伦敦警察局已开始调查此案。

如果那些违反《资料保护法》的机构总部位于英国境内，我们就能对它们采取行动”，他说，如果一些网站不是英国网站，我们要与相

关国家和地区联合打击。”

现行办法可能收效甚微

全球商务咨询公司益百利集团消费者教育经理詹姆斯·琼斯说：相关部门应立即采取措施关闭这些网站。”

琼斯说，这些资料对于犯罪分子而言非常有价值，他们不仅可以借此进入他人账户，还可以获得足够的开户信息。

来自剑桥郡的杰拉尔·赫农对自己的信用卡账户资料“上网”相当震惊。赫农的信用卡账号、使用期限、身份证号码、住址、电话号码和电子邮箱地址等信息被一并“晒”到网上。她说：我不能相信。我的整个账户都要更换……我真的感到害怕。”

但警方担心，对于如此大范围的数据泄露，现行办法可能收效甚微。伦敦警察局探长查理·迈克默迪说：“人们眼下向当地警察部门报告互联网犯罪案，可在地方层面没有人掌握正确展开调查的资源。”

卜晓明 (新华社供本报特稿)

奥运火炬彩信传递公益活动

lenovo 联想 中国移动通信 CHINA MOBILE

地域	参与人数
南京	145920
苏州	121893
无锡	73461
常州	241317
南通	128983
镇江	83341
扬州	165904
泰州	67775
徐州	137798
盐城	44305
淮安	25476
连云港	5229
宿迁	8604
合计	1250006

每日参与人数情况 奥运火炬彩信传递

截止到12月03日上午10点

现代快报

开创央视九个第一的金牌栏目

★12月7日

本节目由北京其欣然协办，电话：010-82015522
双想登陆 www.qixianran.com 参与商报竞猜及中奖
查询、丰厚奖品等著您！传真：010-62018889

竞猜：周六22:08
重播：周日10:52
周三16:25

一、BBOHR 腕表中文名称叫什么 (1-4)
二、“天赐良品、王者之选”——深圳著名手表品牌是 (5-12)
三、“踏平四海千倾浪”产于天津的电动车品牌是 (13-16)
四、独有呼吸科技设计的运动鞋品牌是 (17-18)
五、湖南省城市发行量最大的综合性日报是 (19-20)
六、在江苏地区发行的城市主流日报是 (21-22)
七、自然醇香、喝了再说好”是哪个酒业品牌的广告语 (23-24)

★本节目奖品由以下企业提供：
依波精品公司
网址：www.chwinch.com.cn
电话：0755-26418502

上海晨光文具
网址：www.mg-pen.com
销售电话：86-21-57470278