

郑军
著

08

网 魔

临界

HTCI

高科技罪案调查

四届“全球华语星云奖”得主作品
与苍生为敌，纵高知高科富甲天下，终难逃法律惩处。

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

08

网 魔



高科技罪案调查

郑军
著

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

临界·高科技罪案调查·网魔 / 郑军著. — 北京: 北京理工大学出版社, 2020.1

ISBN 978-7-5682-7717-4

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 233942 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市华骏印务包装有限公司

开 本 / 787 毫米 × 1092 毫米 1/32

印 张 / 8

责任编辑 / 闫风华

字 数 / 116 千字

文案编辑 / 闫风华

版 次 / 2020 年 1 月第 1 版 2020 年 1 月第 1 次印刷

责任校对 / 周瑞红

定 价 / 32.80 元

责任印制 / 施胜娟

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

虚拟智能掌控人类



目 录



001	第一章 奇点来临
031	第二章 磁暴狂
057	第三章 决战网魔
079	第四章 生活 2000
101	第五章 虚与实
123	第六章 网凶
147	第七章 合法黑客
169	第八章 峰回路转
195	第九章 图穷匕见
229	第十章 与 AI 相伴
245	本集说明

与苍生为敌，纵高知高科富甲天下，
终难逃法律惩处。





第一章 奇点来临

“哇，创口完全看不出来。”

“都说十指连心，现在也这样吗？”

“奇迹发生在眼前，和道听途说的感觉就是不一样！”

“……”

会议室里，杨真被同事们团团围住。确切地讲，大家正在围观她的两根手指头。现在它们还很僵硬，血管和肌肉接驳后很快就能恢复功能，但是神经元接通后要生长几星期才行。谨遵医嘱，杨真尽可能避免用这只手。

现在，她坐在会议室里。同事们一拨拨儿走到跟前，朝圣般望着那两根手指。女同事仗着性别优势，都来轻触她的指尖，询问她真有什么感觉。迟健民走过来，也伸出手想碰一下，被杜丽霞一把拍开。

“干吗？揩师妹的油？”

“哪里哪里。”迟健民连连摆手，“全球首例机器人显微外科手术，能载入史册的，我就想见证一下。”

“要不，你跟它来个自拍吧。”杨真大方地举起那只手。于是，男同事们排队走过来，轮流和两根再生的指头合影。杨真把脸躲到画面外，现在的明星不是她。

“咦，你们在干什么？像赶集一样。”

看到梁文博处长走进来，警官们笑着回到座位上。梁处长也走到杨真面前，关切地询问她的恢复情况。杨真受伤才一周，还请着病假。因为恢复得很快，人又闲不住，就跑回单位参加入职教育会了。

“借着她这只手，我给你们讲个战斗故事，是我自己经历的。”

梁文博讲了他在西部参加反恐战斗的一段故事。战场在戈壁深处，战果很辉煌，几乎是碾压敌人，但是他的一个战友被简易爆炸物穿透了胸腹。

“我们都接受过严格的战场救生训练，直升机也在附近待命，虽然以最快的速度运送伤员飞去医院，但还是没能抢救过来……所以，我深知手术机器人的重大意义。杨真能主动接受这种挑战，身为军人，我代表千百万有可能在战场上流血的战友感谢你。”

说着，梁文博当众向杨真敬了个军礼。

“处长……您……”杨真下意识地还了一个礼。

今天又逢十名新人入职，照例要开展入职教育。新人们大多第一次接触“高科技风险防控”这个概念，还不清

楚具体要做什么。老成员虽然久经战场，但是处里的入职教育每次都有新花样，他们也很有兴趣参加。

会议开始，灯光变暗，梁文博背后的屏幕亮起来。蔚蓝的地球出现在上面，它带着山川大地、白云碧涛、百鸟千兽、绿树繁花，呼啸着飞入一孔巨型管道。镜头推进，地面上成千上万的人翘首天空，看到的不再是蓝天白云：日月星辰，而是泛着荧光的透明薄壁。淡绿色荧光向前、向后、向着四面八方，延伸到无限空间里，缥缈如薄雾，柔缓似轻纱，亦真亦幻，无始无终。

一时间，宇宙万物都被囊括在这个管道中。一行大字蹦出来，硬生生覆盖住管道中渺小的地球。

热烈祝贺5G实验网全面开通！

这个不可过滤的广告已经在手机上出现了好几天了，用户只要开机，都会被迫注视它几秒钟。好在广告创意新颖，制作出色，还不太惹人厌烦。警官们边看边议论。

“5G能有什么新功能？”

“我觉得只是商业噱头。我从2G一路用过来的。”

“管它呢，咱们又不能随便用。”

.....

议论声中，龙剑讲了个笑话。“正确答案是，3G手机用一天充三次电，4G要充四次，所以5G……”

周围的人都被他逗笑了。调查处在“胚种案”中获得完胜，抹掉了“宇宙人”一案带来的晦气，气氛又恢复了往日的活跃。梁文博做了个手势，示意大家安静。

“言归正传，今天我先不讲话，请大家看一个直播的实验，然后再谈谈心得。”

屏幕上出现几个监控画面。这是军方组织的一项实验，军方一些机关和他们这个调查处都在通过网络看直播。实验对象是从全国核物理专业找来的尖子生。每人都被圈在一间自带卫生间的封闭小屋里，彼此不知道其他人的存在。小屋光线柔和，温度适中，点一下鼠标，工作人员便会把饮食送进去，还有一张床供被试们休息。

总之，一切生理需要都可以在里面解决，但是不允许走出小屋。每个学生面前都摆着电脑，虽然身体不能离开，却可以通过它在网络中自由驰骋。实验安排的任务，就是独立地从网上找齐制作一枚核弹的材料！

在这些尖子生面前，核裂变炸弹的制造原理属于小儿科，已经算不上什么高科技了。他们根据记忆，把课堂上

学过的设计原理输入电脑。个别程序一时想不起来，还可以打开各种网站进行搜索。

然后，被试们列出器材名单，在网上到处求购。实验组的计算机记录下每个被试的搜索路径。

由于接入5G网，他们可以飞速下载3D模型，进行云计算，在公开的网络资料中畅游，速度是以前的几倍。几个小时后冠军就产生了，这是一位大四女生。她根据自己的设计，居然从各国网站上找到了绝大部分用来制成一枚原子弹的材料。经过讨价还价，这些材料的总报价被压缩到四百六十五万美元以内，只需确认购买后就能发货。卖家里面没人询问她买来干什么用。如果真能买齐，理论上可以制造出一枚三万四千万吨TNT当量的核弹。

完成任务后，这个戴着深度眼镜，胖墩墩的女孩打着哈欠，憨厚可爱。可是，原子弹真这么容易制造吗？是的，原子弹爆炸原理并不复杂，重点是各种原材料的来源和加工制造。

好像有股阴风从屏幕上扑出来。胖女孩刚才搜索过的网站一一重现，里面既有“原子弹设计全图”，也有“氢弹概念设计”，大部分是国外网站，也有几个中文网站。

至少有三分之一的制造材料，女孩是从普通购物网站上找到的，没有门槛，更没有触发任何监控机制。

完全无密可保，即使门外汉，只要有耐心，大部分核弹制造技术都能通过搜索引擎找到。有些网站上还有网友留言，认为核武器设计早已经过时，他们能提供新方案。至于需要增加哪种新元件，应该到世界上哪家公司合法购买，甚至如何规避某国的相关法律，也都有人出谋划策。

他们不是恐怖分子，只是在用着过剩的脑力玩游戏。

依靠网络，百分之九十的被试完成了实验。最后一个学生漫游几小时后，“花费”三百五十三万美元“买”到可拼装一枚五万吨级原子弹的材料。男生总是更具有侵略性，他的设计非常凶狠，叫作“开放式弹仓配备”，可将核装药爆炸力提高百分之七十。测试期间，这位男生一共拜访过九个国家，总共十七家电商。求购的材料大部分都是军民两用，其中每样如果单独买下来，都没有什么危险，甚至不违规。这些分散在世界各地的网企也不会知道，他们有可能成为原子弹工厂的材料供应商。

全部实验结束后，直播观众还可以远程与被试们交谈。龙剑向那位最后完成任务的男生提了个问题：“你告诉我实

话，要是有人花钱买刚才的设计，你愿意出价多少？”

画面上的男生耸耸肩：“要听实话吗？我这个设计根本不值钱。发达国家都有核专业，世界上懂核弹制造原理的人多得数不过来。”

实验结束，警员们你看看我，我看看你。他们是中国对“高控”局势之严峻最有认识的一群人，仍然被这个网络实验预示的局面所震惊。

等到大家的情绪调动得差不多了，梁文博才进行会议总结：

“今天，高科技早不是政府和大企业的专利，它们被越来越多的普通人掌握。这是历史的进步，是一件大好事，不可逆转。但正像刚才看到的那样，高科技扩散也给社会带来巨大隐患。既然历史不能倒退，就必须有人站出来，守在危险技术扩散的通道门口，把罪恶挡在一边，把安全留给社会。这就是高控事业的意义。”



“云端里没有证据！”

散会后，梁文博把几个组长留下来，让韩悦宾介绍“胚种案”最新的调查结果。“我们测了几次，一所的专家独立测了一次。因担心不准确，我还请中科院软件所的顾问独立测试了一次。结论都一样，胚种还没进化到能够伪装成人类进行商业洽谈的水平。”

大部队收兵后，韩悦宾带着技术组在中州市又待了很久，调查胚种有无可能登录网络，然后通过数据的形式外传自己。王雪宏和江志伟初建实验厂时，把网络接通到控制室，与实验池之间有物理隔离。小怪物们进化到爬出实验池后，王雪宏有所担心，便让实验厂断了无线网，只在传达室接入有线网。再后来，他们连这点连接都不敢保留。

所以，直到进化机器倾巢而出，它们只能通过两块抢到的电脑硬盘去了解外部世界。

问题是，接下来的一天发生了什么？怪物入侵配件厂时，里面的光纤至少有五处遭遇物理入侵。院子里的怪物与人类战斗，屋子里的同伴就在解读网络内容。短短几小时里，它们对世界的了解飞速提高，甚至可以把自己的制造程序上传到云端，暂时保存。