

应用伦理学丛书

鼠标下的 德性

李 伦 / 著
江西人民出版社



B02-057
L205



应用伦理学丛书

鼠标下的德性

李 伦 / 著

江西人民出版社



PH210/67



20014393

图书在版编目(CIP)数据

鼠标下的德性 / 李伦著. —南昌: 江西人民出版社,
2002.10

(应用伦理学丛书 / 罗国杰, 唐凯麟, 许志锐主编)

ISBN 7-210-02634-7

I. 鼠... II. 李... III. 计算机网络-伦理学
IV. B82-057

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 075711 号

鼠标下的德性

李 伦 著

江西人民出版社出版发行

江西新华印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 1/32 印张: 10.25

字数: 280 千 印数: 1-3000 册

ISBN 7-210-02634-7/B·96 定价: 19.80 元

江西人民出版社 地址: 南昌市新魏路 17 号

邮政编码: 330002 传真: 8511534 电话: 8511749(发行部)

E-mail: jxpph@163.net

(赣人版图书凡属印刷、装订错误, 请随时向承印厂调换)

总 序

在当代伦理学研究中,应用伦理学越来越引起人们的关注,以至于有人预言,新世纪伦理学的发展和演变将主要体现为各种应用伦理学思潮的潮起潮落。虽然目前理论界对于应用伦理学的基本概念、理论性质、实践品格、应用理论等诸多问题还众说纷纭,莫衷一是,但是人们对应用伦理学的理论意义和实践意义以及发展前景,都怀抱着十分肯定和乐观的态度。

应用伦理学的迅速崛起不是偶然的。首先,社会发展、科技进步、经济振兴等因素为人们铺设出了一个五彩缤纷的现实的生存世界。这个生存世界不是神话中的描绘,不是纯粹乌托邦式的设计,也不是凭幻想虚拟出来的,而是人们必须置身于其中的并且要通过现实经营才能够获得“在世”资格的真实世界。这个世界的真实性就在于它不断地产生出人们以往未曾遭遇的新的实际问题,迫使人们必须要求实的精神和态度来作出应对。毫无疑问,应用伦理学的出现所表达的正是人们期望伦理或道德能够成为解决这些现实问题的一种现实力量或内在机制的理论设想。其次,应用伦理学的崛起也体现出了伦理学理论自身发展演变的一种必然趋势。在人类伦理思想发展史上,道德绝对主义的流行在某种程度上适应了人们对有序的生存发展环境的需要,但是也体现出了

个人尚未与各种社会共同体之间发展出清晰的“主体际”关系的客观现实,所以道德绝对主义的流行常常容易造成道德价值的虚妄。而道德相对主义的出现作为对道德绝对主义的反动,虽然高扬了主体自由,强调道德评价与现实生存境遇的结合,但是它又容易引导人们遭遇荒诞,回避崇高,在一定的程度上造成了对伦理的消解。当代伦理学的发展实际上在总体趋势上是要完成对道德绝对主义和道德相对主义的超越。虽然说这一理论任务尚未完成,但是已经取得了一些理论突破,应用伦理学思潮的出现就是重要的理论成果。这主要体现为:一方面它反对脱离现实只作空洞的逻辑推演或架空道德价值的理论倾向,主张伦理道德成为事件中的内在要素或成为解决现实问题的内在机制,而不做出旁敲侧击或“马后炮”的姿态;另一方面它又反对回避崇高,一味迎合世俗,放弃伦理学的实践精神和放下批判武器的态度。

今天,应用伦理学是一个开放的理论领域。随着人类生活在更加广阔的空间或更加多元的现实层面上展开,应用伦理学的理论领域将会有更大的拓展,而对这些问题的研究和思考,将会进一步丰富伦理学的理论体系,也必将对我国的现代化建设起到积极的推动作用。

组织我国理论界在应用伦理学方面有一定研究的学者完成一套应用伦理学丛书,以向社会推介他们的研究成果,并将国外在这一方面的代表性的研究成果翻译出来,介绍给广大读者,是我们多年来的愿望。江西人民出版社积极予以支持,使我们的愿望终于变成了现实。本次所推出的是生态伦理、管理伦理、法律伦理和网络伦理四本著作,以后还将陆续推出其他方面的研究成果。我们希望这套丛书的出版在理论和实践上都能够产生良好的社会影响,以有助于人们以正确的价值观念来应对现实,面向未来。

罗国杰 唐凯麟 许志锐

2001年2月13日

总序

1

引言 点击“鼠标下的德性”

1

第一章 网络更美好：网络伦理学的兴起

6

一、麦克卢汉：信息时代的宣言

6

二、信息震荡：伦理文化的变化和挑战

11

1. 建设性方面

12

2. 伦理困境和挑战

14

三、“填补智慧的缺陷”：网络伦理

18

1. 技术保护措施失灵

18

2. 现有法律控制手段的失灵与民族国家的无能为力

22

3. 市场机制的失灵

24

4. 网络伦理的意义和必要性

24

四、网络伦理学：现状与未来

28

1. 关于学科名称

28

2. 网络伦理学及其问题

31

3. 网络伦理学学科性质及其他	33
4. 网络伦理学的方法论	37
5. 网络伦理学的发轫	40
6. 网络伦理学的研究现状	43

第二章 重建巴比伦塔：网络伦理何以可能	50
一、从网络技术到赛博空间	51
二、“网络社会”：网络道德的现实基础	55
1. “网络社会”：人与赛博空间	55
2. 网络社会的特征	57
三、虚拟社会伦理与现实社会伦理	63
四、允许原则与网络伦理的建构	72

第三章 自由与共享：网络社会的精神气质	76
一、20 世纪技术最宝贵的人文遗产	77
1. 互联网精神：网络技术与社会文化的交汇	78
2. 共享	82
3. 自由	86
二、Linux 及其伦理意蕴	90
1. Linux：来自伦理学的声音	91
2. 企鹅风暴：偶然导致的革命	93
三、利益平衡：知识产权保护的伦理原则	97

1. 网络知识产权侵权的形式及其背后的观念	97
2. 网络时代的知识产权:利益的失衡和再平衡	101

第四章 知识与信息:网络社会的价值取向 109

一、知本家风暴与新的价值体系	110
1. 知识与信息:网络社会的支柱	110
2. 知本家:网络社会价值范式的“创新者”	115
二、网络社会的技术主义	118
三、信息崇拜的伦理反思	125

第五章 信任与自律:网络社会的节点 135

一、电子商机无限的困境:网络信任危机	136
1. 电子商机及其困境	136
2. 电子商务与伦理文化环境	139
3. 网络信任危机:电子商务的伦理陷阱	146
二、伦理型社会:自律与他律	154
1. 自律的意义	154
2. 他律的意义	157
3. 自律与他律相结合的伦理型社会	160
三、当务之急:青少年网络道德教育	164
1. 网络世代:网络社会的主体	165
2. 青少年网络道德教育的紧迫性	168

3. 加强青少年网络道德教育	171
----------------	-----

第六章 全球化与多样性:网络社会的张力 174

一、数字鸿沟与网络社会公正 175

1. “数字鸿沟”的出现 175

2. “数字鸿沟”的实质:社会公正问题 178

3. 联合国的伦理责任 180

二、网络文化帝国主义与民族文化 182

1. “文化帝国主义”的出现及其内涵 182

2. “网络文化帝国主义”的表现和特征 186

三、网络安全:国家安全新概念 199

1. 国家安全概念的变迁及其原因 199

2. 网络安全及其启示 203

四、中国网籍的伦理思考 208

第七章 人性与人情:网络时代的斯芬克斯之谜 214

一、数字化生存与人类生存 215

二、数字化和人的社会化受阻 218

三、“数字假相”与人的主体性 224

四、“网恋”引发的伦理思考 227

第八章 黑客伦理:何种伦理 231

一、谈“黑”色变:罪犯还是现代罗宾汉 232

二、黑客文化会消失吗:黑客、骇客和红客	238
三、黑客伦理的文化意蕴	246
四、如何对待黑客和黑客程序	251
1. 炒作黑客和黑客崇拜现象	252
2. 公开挑战黑客	253
3. 加强黑客程序的管制	254

第九章 皇帝的新衣:网络时代的隐私权 259

一、世纪景观:隐私大曝光 260

1. 网络隐私侵权的危害 261
2. 网络隐私侵权的原因 264
3. 谁在侵犯我们的隐私权 267

二、隐私权与自由获知权 271

三、隐私权保护的伦理原则 277

1. 知情同意原则 278
2. 权利协调原则 281
3. 克减原则 282
4. 谁之义务 282

第十章 善待网络:网络生态危机与网络生态伦理 284

一、网络生态系统及其构成 285

1. 网络主体 287

2. 网络信息	292
3. 网络基础设施	293
4. 网络规范和网络文化	294
5. 各要素之间的关系	296
二、网络生态危机及其特点	297
1. 网络生态危机的表现	298
2. 网络生态危机的特点	300
三、网络生态危机的伦理文化诠释	301
1. “信息崇拜”的负效应	301
2. 黑客哲学的泛化	302
3. 网络空间观念的误区	303
4. 网络生态问题的复杂性	303
四、网络生态伦理基本原则	304
1. 无害原则	305
2. 公正原则	306
3. 尊重原则	306
4. 允许原则	307
5. 可持续发展原则	307
主要参考文献	309
后 记	316

引言

点击“鼠标下的德性”

“我刚去了澳大利亚的墨尔本,此刻正在英国的利物普。在从墨尔本到利物普的路上,我顺便在新加坡、苏黎世和巴黎停留了一下,在南非首都约翰内斯堡作了五分钟的短暂访问,又到俄罗斯首都莫斯科的红场上,去看了一下克里姆林宫高深莫测的影子。我到达利物普后,同那里的一个叫贝阿特丽丝的小姐进行了一番谈话。我们讨论的题目是中国四川的一道著名菜肴‘宫保肉丁’的做法,她尤其关注这道川菜在起锅勾芡时对火候的掌握。喜爱中国菜的贝阿特丽丝对我的见解十分佩服,同时,也对我的英文写作能力表示赞赏,并热情地将她在美国波士顿的一个朋友介绍给了我。我又到了波士顿,找到贝阿特丽丝的那个朋友。她同我交谈一阵,认为我们有必要见一面。于是我们约定第二天下午在哈佛广场的地铁车站旁见面。我完成这一切旅行、观光和交谈约会,总共没有

超过两小时。”^①

什么新型的交通工具如此神速,两个小时就可以不慌不忙环游世界,这又是一个怎样的世界?其实,这不过是作家易丹驾着鼠标在国际互联网上一次网上旅行、交谈和约会的经历。尽管这对今天的人们来说,已不再新奇,但我们不能忘记的是,“国际互联网”、“鼠标”由此进入我们的理论视野。

网络,一个令人兴奋的字眼,似乎在一夜之间家喻户晓,是什么使它具有如此大的魔力?其实,网络上的一切远不止如此。在网络上,你可以向远在异国他乡的亲朋好友发送电子邮件,可以与世界各地的朋友或陌生人聊天、游戏,你可以在网上交友恋爱,甚至组成家庭。你可以进入美国国会图书馆查阅你想得到的资料,你也可以搜集到全世界关于美国总统大选的轶闻趣事和各种评论。你可以了解世界杯最近的战绩或纳斯达克的最新指数,你可以在网上订购你喜爱的 MP3 或书籍。你可以从意大利订购一台法拉利轿车,也可以向全世界推销你的“老干妈”。在国际互联网上,一夜成名或一举暴富不再是天方夜谭。似乎在互联网上你可以做到从前可以做到的一切事情,也可以做到从前不可能做到的事情。

Mouse 在许多年前还是一个令人生厌的字眼,名在“四害”之列。然而,时至今日,它早已获得新的含义和新的生命,成了人们生活中的小精灵。是什么使它获得如此灵性,具有如此巨大的魅力,可以使你得心应手驰骋世界?

鼠标已成为一个无人不知的字眼,一个网上冲浪须臾离开不得的工具,然而,对它的发明者道格·恩格尔这个名字,多数人就不大熟悉了。其实,他在技术界大名鼎鼎,如日中天的 Linux 之父李纳斯·托沃兹(Linus Torvalds)就不断地提到他,并将他视为计算机技术英雄的代表。也许这恰当地反映了技术界与大众关于同一对

^① 易丹:《我在美国信息高速公路上》,兵器工业出版社 1997 年版,第 2 页。

象不同评价的微妙差异。就本书涉及的内容而言,也许会出现这样的情形。道格·恩格尔是斯坦福大学的一名研究人员,为了方便自己操纵计算机屏幕上的光标,选取超文本链接,他发明了一个带有传感器、下面有一个小球的木盒子,并把它命名为鼠标。在一段现在家喻户晓的录像中,道格右手握着自制的鼠标,左手敲着一个5键的琴键式键盘,非常灵活地演示使用电子邮件和超文本链接。

这是一个隐喻,其含义是一个人能够以一种极其亲密和自然的方式与机器进行交流。不幸的是,当时没有多少人意识到这一伟大发明的文化意蕴。准确地说,是道格太超前于他的时代了。正如万维网之父蒂姆·伯纳斯—李后来所说:“能够让道格的‘鼠标’变得像铅笔一样为人熟知的个人电脑革命,还要经过15年时间才会到来。”^① 确实如此,由于鼠标与互联网的天然契合性,随着互联网的出现,鼠标使人们在互联网冲浪时,如鱼得水,游刃有余。毫无疑问,鼠标为互联网的普及做出了不可磨灭的贡献,并成为互联网的形象大使。对今天的网民来说,没有鼠标的日子是不可想像的。互联网的迅速扩张使“鼠标”几乎成了“网络”的代名词,人们在讨论传统经济与网络经济的问题时,常常将“水泥”指称传统经济,而将“鼠标”指代网络和新经济,于是有了“鼠标”+“水泥”之类的辩论。

鼠标是一个最经常使用的上网工具,也是一个容易藏污纳垢的地方。用的时间长了,人们常常不得不启开清洗一下,否则,光标就不听使唤,人们就无法在网上畅游。然而,仅仅清洗鼠标就能使我们在网上游刃有余吗?我们是否意识到,需要经常清洗打理的远不止这些,还有更为深层的东西需要梳理和打点?

当你尽情享受互联网络给你带来的便利和舒适时,你可能同时也会感到有点烦。当你打开电子信箱时,你会发现许许多多不

^① [英]蒂姆·伯纳斯—李等:《编织万维网——万维网之父谈万维网的原初设计与最终命运》,上海译文出版社1999年版,第6页。

期而遇的各种各样的信件,有向你推销化妆品、内裤或兜售黄色碟片的,有诚邀你浏览他的网页的,而你真正想收到的远方朋友的来信却收不到,或被淹没在这些垃圾信件中。这不仅浪费了你大量的时间和钞票,更引起你的不安。更有甚者,你可能发现自己的计算机运行起来开始不正常,数据被删,最后死机。吃计算机病毒的苦头,你已经不是第一次。你或许开始为自己的孩子花太多时间在网上聊天、交友或玩游戏耽搁了学习而担忧,更为各类色情、封建迷信等不良信息对小孩的影响而忧心忡忡。你可能听到越来越多的网络诈骗、网站被黑、网上恐吓与绑架等骇人听闻的新闻报道,“黑客就在你身边”已不再是多余的担忧。网上间谍、网上电子战争,似乎离我们越来越近。“原来电脑网络也不是世外桃源”,也许你开始这样叹息。

网上的一切行为,无论好与坏,似乎都是在轻轻点击鼠标一瞬间完成的。小小的鼠标所承受的已远远超越它仅作为一种工具所能承载的。即使我们能经常保持鼠标的清洁,使我们能自如地驾驭它,我们也难以保证网络的纯洁、畅通和安全。我们握着鼠标该滑向哪里,点击何处,以及对由此而延伸的世界产生何种影响,已不是清洁小小的鼠标那么简单,它链接的另一端是鼠标使用者——人本身。面对让人眼花缭乱的互联网世界,面对互联网上种种诱人的机会和五光十色的陷阱,我们每一个人还能洁身自好吗?新兴的互联网世界又将驶向何方?我们为此做好准备了吗?

在互联网发展的早期,面对新兴事物,人们不禁欣喜若狂,将互联网奉若神明。然而,到了今天,网络公司烧钱比赛,只营不利;纳斯达克指数一路狂跌,网络公司倒闭兼并之声此起彼伏,网络公司高层人士变动沸沸扬扬;黑客事件频频,网络病毒肆虐。面对这些,人们没了初期的欣喜,人们已忧心忡忡。

然而,不管你认为网络是好还是不好,不管你愿意不愿意,世界网络化的脚步声已隆隆响起。网络化已是大势所趋,你不得不面对精彩而又无奈的计算机网络。无论你是谁,或许就在你一觉

醒来之际,发现整个世界已被网络一网打尽。网络既是我们生活的一部分,又是我们生活的环境。此刻,我们惟愿网络更美好。追求幸福和美好从来就是人类的理想,美好的网络已成为人类理想中的又一个文明因子。

爱因斯坦说得好,“科学是一种强有力的工具。怎样用它,究竟是给人类带来幸福还是灾难,全取决于人自己,而不取决于工具。刀子在人类生活中很有用,但它也能用来杀人”^①。网络技术何尝不是如此,它是给人类带来全新的现代文明,还是带来无尽的麻烦抑或灾难,全在人们对此问题的预见、认识和选择。

“农夫与魔鬼”是一个妇孺皆知的寓言。在这个寓言里,农夫最终以他的智慧将魔鬼骗回了盖有所罗门印的瓶中。在国际互联网时代,一旦发生计算机网络负效应的失控,危及人类社会生存和发展时,人类是否也能像渔夫那样,凭机智和侥幸扭转危局呢?抑或渔夫的小骗术在现代网络技术面前还能奏效吗?自然,今日之网络技术是一项复杂性的技术,其意义也已远远超出技术的疆域,它蕴含着丰富而又深刻的伦理文化内涵。因此,当我们在思考和试图解决这些问题时,进行“超技术”的审思,常常会使人们获得对技术所负载的和蕴涵的伦理、文化价值的深层思索。这种思索在世界范围内已经开始,并逐渐形成热潮。本书也将以前人的成果为引擎,沿着这一维度进行又一次的尝试——点击“鼠标下的德性”。

^① 《爱因斯坦文集》第3卷,商务印书馆1979年版,第56页。

第一章

网络更美好：网络伦理学的兴起

面对扑面而来的信息浪潮,作为时代先声一部分的伦理学,自然应当有自己的感悟,适时做出自己的理性思考和回应,这也是伦理学学术生命的一部分。伦理学界不应患所谓的“技术恐惧症”以及由此而来的“失语症”。伦理学拥有自己独特的视角和学术精神,面对互联网中形形色色的问题,人们企盼来自伦理学界的声言。始于20世纪四五十年代、兴起于80年代的“网络伦理学”就是其本能而积极的回应。

回顾一个学科兴起的技术和文化背景,近观其发展现状,展望其未来,常常是着手从事某项学科研究不得不重复的工作。尽管是一项重复的工作,但它仍是一件饶有趣味的事情。

—— 麦克卢汉：信息时代的宣言

当今时代,国际互联网的迅速发展正把整个世界变成一个