机器人崛起 法律如何应对

主编序

中文版序

第一部分 机器人会伤害人类吗?

第一章 人工智能已经到来

一、机器人三大定律与人工智能的 人格

二、Siri——苹果公司拉开了人 工智能革命的序幕

三、Siri的声音——谁拥有该知 四、谁应当享有Siri创作的媒体

内容和类似著作权? 五、Siri 让我干的——Siri 产

生错误的责任

六、Siri 之后会发生什么

第二章 如何起诉机器人:人工智 能与法律责任

- 一、法律责任理论
- 二、人工智能何时承担法律责任?
- 三、人工智能如何承担法律责任?
- 四、机器人医生的责任
- 五、涉及机器人"医生"的案例 六、保护事故受害者及人工智能开 发者的法律修订

第二部分 机器人一定要服从人类 的命令吗?

第三章 统一人工智能法典和人工 智能管理规定

一、规制新科技

二、无人驾驶执照:自动汽车规范 三、自动驾驶汽车是人工智能立法 的未来?

第四章 机器看护人: 当由机器人 照料孩子 (或者成人)

- 一、谁拥有监护权?
- 二、人工智能看护者、机器助手和 机器保姆

三、当机器人看护你的幼儿, 照顾 你的祖母时会发生什么?

四、关于机器人保姆和人工智能看 护者的余思

索引

译后记



丛书名: 独角兽法学精品,人工智能 主编:彭诚信 《机器人是人吗?》 【美】约翰・弗兰克・韦弗 著 刘海安 徐铁英 向秦 译 上海人民出版社

【主编简介】

彭诚信 (1973-), 男, 山东省嘉 祥县人, 现为上海交通大学凯原法学 院教授、博士生导师, 民商法学科带 头人, 中国法学会民法学研究会常务

【作者简介】

[美] 约翰·弗兰克·维弗, 美国 律师, 于波士顿学院人工智能法律领 域专家。

【内容简介】

人工智能概念在猝不及防的 AlphaGo 事件中家喻户晓, 手机助手 Siri 已经能够进 行语音交流,完成很多工作。无人驾驶汽车 已经在全球各地实地测试。随着人工智能成 为愈加无法逃避的现实,它将促使我们改变 生存世界的假设, 颠覆我们对生活秩序的认 知。无人驾驶汽车、机器人保姆、机器人管 家、人工智能外科手术医生……越来越多的 人工智能机器人走进我们的生活, 法律、政 策与伦理如何规范?

【名家评论】

无论是在对人工智能甚嚣尘上的颂歌声 中,还是在对人工智能言人人殊的争议声 中,系统考察人工智能应用引发的法律问题 的著作尚不多见。本书是一个专业人士对人 工智能法律问题全面而深入的思考, 让我们 认识到,在人工智能研发和应用高歌猛进的 同时, 我们在许多法律乃至伦理问题上却还 远远没有准备好。如此"盲人骑瞎马,夜半 临深池"的局面,令人不寒而栗。本书有助 于我们更理性地思考人工智能问题。

一江晓原(上海交通大学讲席教授, 科学史与科学文化研究院首任院长)

从法律的视角考察机器人,关键是主体 性与归责方式。但人工智能的本质在于数据 处理系统的输入与输出之间的关系, 在于现 实空间与虚拟空间的反馈机制。因此, 机器

霍金说:"由于生物学意义上的限制, 人类无法赶上技术的发展速度。人类无法与 机器竞争,并会被取代。全人工智能的发展

可能导致人类的终结。" 机器人的崛起, 法律将如何应对? 在 《机器人是人吗?》一书中,美国律师约翰· 弗兰克·韦弗探讨了这个引人入胜的新故事 的法律层面,从无人驾驶汽车发生事故时的 具体法律问题, 到正在向法律本身提出挑战 的基本问题。"

人技术的法律属性和法律行为必须在互联互 通的网络中界定。彭诚信教授编译的这三本 书,分别从不同的角度解说了人工智能网络 时代的法律新问题,是通往学科交叉研究前 沿的好向导。

季卫东 (上海法社会学研究会会 长,上海交通大学资深教授)

机器人愈来愈像人,这已成为毋庸置疑 的事实和发展趋势。未来"人"的概念或将 不局限于"自然人",还可能包括"智能机 器人"。重塑对"行为"的认知、重构原有 责任体系,是人工智能时代迈向回应型法的

一刘宪权 (中国刑法学研究会副会 长、上海市法学会刑法学研究会会长. 华东 政法大学刑事法学研究院院长、教授)

【主编序节选】

在初级的人工智能时代,人类仍是核 心,是世界的主宰,毕竟自然人仍是规则的 制定者,是人工智能的服务对象。

而到了高级人工智能时代,即,当人工 智能能够进入深度学习与感情交流,可以进 行团体合作与共同行动时,换句话说,当人 工智能可以改变甚至完全脱离自然人为其设 计好的初始算法而创制新的算法时, 那时的 人工智能物便实实在在地变成了人工智能 人。人工智能人如何改变自然社会, 甚至如 何引导与影响整个自然社会走向, 已非自然 人所能完全掌控与想象,恐怕也为人工智能 人本身所不知。尤其是, 当人工智能人可以 在虚拟世界制定规则 (创制新的算法),而 这种规则又必然会影响到自然世界时, 那时 自然世界的主宰到底是人工智能人,还是自 然人,或许现在的我们(人类)已经难以给 出确定答案。那时的人类在自然世界或虚拟 世界中处于何种主体地位, 现在的我们也不 得而知。当人工智能人有了情感交流能力并 具有生物生成功能后,在自然人与自然人、 人工智能人与人工智能人以及自然人与人工

智能人之间的多元关系中, 谁来制定规则, 为谁制定规则, 谁是自然世界或者虚拟世界 的主宰或规则主体,以及各种形态主体之间 具体的生活样态如何等问题,可能都远远超 出了我们当下的想象,或许那时的社会状态 本身就不可想象!

正是为了认真面对这些问题,警惕与体 味这些问题,以便未来更好地深入研究或应 对这些问题,上海人民出版社曹培雷副总编 辑、法律与社会读物编辑中心苏贻鸣总监、 秦堃编辑等及本人一起探讨决定编译人工智 能丛书,帮助我国读者了解既有的人工智能 研究, 并以此为切入口对人工智能进行深度 了解与学习。我们筛选并翻译了国外有关人 工智能研究的较有影响力的三部经典著作, 推介给中国读者。这三部著作便是意大利学 者乌戈?帕加罗所著的《谁为机器人的行为 负责?》、美国律师约翰·弗兰克·韦弗所著 的《机器人是人吗?》以及美国学者瑞恩·卡 洛、迈克尔·弗鲁姆金和加拿大学者伊恩· 克尔编辑的文集《人工智能与法律的对话》。

> 彭诚信 2018年7月10日

《医疗的法律问诊》

《暗网》

《暗网》是一本深入全面揭秘 "暗网"这个神秘世界的著作,问世 两年来, 受到英国乃至全球各大媒体 的强烈关注和好评。普通人与暗网的 世界有多远? 只有一个洋葱服务器的 距离。进入暗网, 是扑面而来的黑暗 和罪恶:暗杀市场、人肉搜索、比特 币犯罪、隐秘毒品交易、色情直播、 自杀联盟……作者耗时4年,采访上 百人, 只为掀开暗网的神秘面纱。教 你认识暗网,远离暗网,珍爱生活!

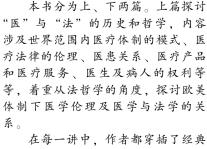
[英] 杰米·巴特利特著, 刘丹丹译

北京时代华文书局

医疗的

法律问诊

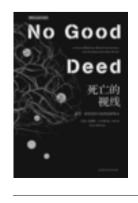
DO SAME



案例, 诠释域外判案法理和制度由

徐爱国 著 商务印书馆

《死亡的视线》



本书从一个真实故事出发——美 国贝斯代特医疗中心的护士助理控告 两名护士为一位临终患者注射了过量 的吗啡, 谋杀了这位病人, 作者从这 起医疗指控案入手,列举了大量事实 和案例, 临终关怀、医学连环杀人 犯、各国安乐死的现状、法律与宗教 在此议题上的应对举措等等,揭示了 现代医学、医疗护理从业者面对的困 境, 以及这背后关于生命价值, 生命 权与死亡权的哲学、生命伦理争议。

> [美] 刘易斯·M.科恩著, 孙伟译 北京时代华文书局