

中国机器人伦理标准化前瞻 (2019)



[中国机器人伦理标准化前瞻 \(2019\) 下载链接1](#)

著者:中国国家机器人标准化总体组

出版者:北京大学出版社

出版时间:

装帧:平装

isbn:9787301308424

本书是北京大学哲学系受中国国家机器人标准化总体组委托，承担制定的“中国机器人伦理标准”，也是我国首部“机器人伦理标准”。

世界机器人业的发展已逾半个世纪。中国早已成为全球首要的工业机器人市场。今天专业服务机器人和个人或家用机器人也在迎来蓬勃发展的曙光。机器人业正在为各国经济增长、人类生活质量提升以及人类能力增强做出自己的巨大贡献。

历史上，新的科技发明总会带来世界整体图景的深刻转变并广泛重塑人类社会生产生活模式。在充分享受机器人带来的各项福祉同时，我们急需仔细分析并审慎应对机器人对个人以及社会生活造成的巨大冲击和影响。今天，机器人带来的伦理挑战不再是科幻电影和文学作品玄想的主题，而已然成为我们必须面对的严峻现实。国际上机器人主要研发国家和地区（美国、英国、欧盟、日本和韩国）都无一例外地在开始采取主动措施，制定机器人相关的伦理框架、指南或标准。这些都是世界机器人业发展中具有远见卓识和社会责任担当的系统性工程。为了促进中国机器人业健康发展并提升国际竞争力，中国政府在机器人伦理规范制定工作中同样责无旁贷。

受中国国家机器人标准化总体组委托，北京大学哲学系承担并制定《中国机器人伦理标准化前瞻》（2019）。这是中国*份关于机器人伦理监管的系统性研究。它所致力提供的是中国机器人伦理标准化体系。这份文件并不要成为中国机器人业科技创新的桎梏，而是要推动伦理价值以前瞻性方式呈现在未来机器人的设计之中。《前瞻》提供的中国机器人伦理标准化体系既植根于中国多元的文化传统资源，也广泛吸纳现代人类价值和其他文化的伦理观念。这套标准化体系由中国优化共生设计方案（COSDP）和相应的实施方法共同构成。它的核心目标在于通过卓越的机器人技术设计和研发来优化世界共生秩序。

中国工程院王天然院士与北京大学王博副校长分别为本书撰写“序言”。

作者介绍:

《中国机器人伦理标准化前瞻2019》（简称《前瞻》）是由一个跨文化、跨领域和跨学科的专业团队共同讨论和撰写完成。这个团队中既有来自美国和中国的哲学家，也不乏来自中国的人工智能和机器人专家。据不完全统计，迄今为止国际上由不同国家、机构和团体公布的人工智能和机器人伦理标准文件已多达50余份。然而与这些标准文件撰写团队不尽相同，《前瞻》的撰写团队是独一无二的由哲学家主导的机器人伦理标准化理论工作组。《前瞻》团队不仅关注在机器人伦理标准化领域可能达成的全球共识，更致力于探究机器人伦理标准化所必需的理性基础。

目录: 目录 缩略语 / 006

序言 / 008

执行总结 / 018

致谢 / 018

导言 / 020

未来规划 / 028

第一章 机器人业与伦理 / 001

1.1 人类的伦理生活 / 004

1.2 机器人的现实伦理挑战 / 008

1.3 BSI和IEEE机器人伦理的经验与局限 / 014

第二章 中国机器人伦理宗旨 / 023

第三章 中国机器人伦理标准化体系 / 035

3.1 中国优化共生框架 / 038

3.2 中国优化共生设计方案的主要伦理目标 / 050

3.3 中国优化共生设计方案的实施方法 / 060

第四章 机器人伦理风险评估与应对 / 067

4.1 机器人伦理风险评估范围 / 070

4.2 机器人伦理风险评估表结构说明 / 072

4.3 机器人伦理风险评估表 / 078

第五章 护理机器人的伦理考量 / 093

5.1 护理机器人的界定 / 098

5.2 护理机器人的一般伦理原则 / 100

5.3 护理机器人的不同存在方式及其伦理后果 / 104

5.4 护理机器人伦理问题例示：智能假肢和机器宠物 / 114

参考文献 / 124

中国机器人伦理标准化前瞻委员会 / 138

• • • • • [\(收起\)](#)

[中国机器人伦理标准化前瞻（2019）_下载链接1](#)

标签

高级迷信

网络生活

哲学

Higher_Superstition

评论

????????

北大哲学工作者学术创新一例。在知识上最封闭的人，恰恰是那些满口关心时代变革，以科学作意识形态外衣的人啊。

[中国机器人伦理标准化前瞻（2019）_下载链接1](#)

书评

[中国机器人伦理标准化前瞻（2019） 下载链接1](#)