

ISSN 1674-7062



QK1742535

# 科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第34卷

2017

6

■ 全国中文核心期刊

■ 中国哲学类核心期刊

■ 中国人文社会科学核心期刊

■ 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

ISSN 1674-7062



9 771674 706178

万方数据



# 科学技术哲学研究 (1984年创刊)

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(双月刊)

第34卷第6期

总第195期

## 目次

### ● 科学哲学

- 科学理论的结构与形而上学 ..... 刘华军(1)
- 认知的具身性
- 自然主义哲学的一个潜在困难 ..... 赵博(7)
- 贝叶斯推理的认知困境及其消解 ..... 李章吕,何向东(13)
- 可能世界形而上学中的时空多样性及其后果 ..... 王荣虎(19)
- 对默会知识涉身问题的实验研究的分析 ..... 谭笑(24)
- 当代生成主义的“约纳斯转向”评述 ..... 王建辉(30)
- 强纲领自然主义立场的再审视
- 在相对主义和科学主义边缘的徘徊 ..... 刘崇俊,周程(36)
- 塔斯基、哥德尔与真概念的不可定义性 ..... 周志荣(42)
- 触觉大脑假说、原意识和认知膜 ..... 蔡恒进(48)

### ● 技术哲学

- 霍尔大众文化变革的技术理性批判思想研究 ..... 乔瑞金,李文艳(53)
- 论斯蒂格勒技术哲学中的后种系生成概念 ..... 陈明宽(59)

期刊基本参数 CN14-1354/G3\*1984\*b\*A4\*128\*zh\*P\* ¥ 7.50\*2180\*22\*2017-12

服务机器人对女性“角色”替代的伦理风险分析 .....	周天策(65)
绿色技术系统与自然生态系统匹配问题探讨 .....	李昊远,黄越,邹成效(71)
何以可能的技术文化哲学 .....	贾林海(77)

---

## ● 科技史

清初三角学研究中的科学诉求 .....	董杰(83)
罗雅谷《人身图说》再议 .....	袁媛,严世芸(88)
“传真”中文译名的由来与确立 .....	王沛,姚远(95)

---

## ● 科技与社会

法兰克福学派的科学技术价值观批判 .....	王文敬,洪晓楠(100)
论马克思和海德格尔对于人的本真状态的追求:技术批判的视角 .....	周艳红(107)
“乌托邦”与“实践性” ——理解人工智能时代的物我关系 .....	叶妮,王宏波(113)
时空的人性本质 ——基于人文视野下的时空考察 .....	杨沐,王代生(120)

---

## ● 书评

意义如何涌现于形式系统 ——评《计算主义及其理论难题研究》 .....	夏永红(125)
《科学技术哲学研究》2017年总目次 .....	I

---

# STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor: Zhang Jia-zhi, Xing Run-chuan

Vol.34, No.6, 2017 (Bimonthly, started in 1984)

Chief Editor: Guo Gui-chun

General Serial No.195

---

## ·Philosophy of Science·

- Structure of Scientific Theory and Metaphysics ..... LIU Hua-jun(1)
- The Embodiment of Cognition: An Underlying Dilemma for Naturalism ..... ZHAO Bo(7)
- The Cognitive Dilemma of Bayesian Reasoning and Its Solution ..... LI Zhang-lv, HE Xiang-dong(13)
- On the Plurality of Time-Space and Its Consequence in Leibniz and Lewis's Possible Worlds Theory  
..... WANG Rong-hu(19)
- The Experiment on Embodiment Problem of Tacit Knowledge ..... TAN Xiao(24)
- Review of Contemporary Enactivism's Jonasian Turn ..... WANG Jian-hui(30)
- Reflections on the Naturalism of Strong Programme ..... LIU Chong-jun, ZHOU Cheng(36)
- Tarski, Gödel and the Undefinability of Truth ..... ZHOU Zhi-rong(42)
- The Skin Brain Hypothesis, Proto-consciousness and Cognitive Membrane ..... CAI Heng-jin(48)

## ·Philosophy of Technology·

- A Study on Thought of Technological Rationality Critique in Hall's Mass Culture ...QIAO Rui-jin, LI Wen-yan(53)
- On the Conception of Epiphylogenesis in Stiegler's Philosophy of Technics ..... CHEN Ming-kuan(59)
- Study on the Ethical Risks of the Substitution of Service Robots for Female "Roles" ..... ZHOU Tian-ce(65)
- A Discussion on Matching Problem Between Systems of Green Technology and Ecology  
..... LI Hao-yuan, HUANG Yue, ZOU Cheng-xiao(71)
- How the Philosophy of Culture for Technology Can Be Possible ..... JIA Lin-hai(77)

## ·History of Science and Technology·

- The Science Appeal of Trigonometry Research in the Early Qing Dynasty ..... DONG Jie(83)
- Earliest Western Anatomical Book: *Ren Shen Tu Shuo* ..... YUAN Yuan, YAN Shi-yun(88)
- The Origin and Determination of the Chinese Nomenclature of Fax ..... WANG Pei, YAO Yuan(95)

## ·Science, Technology and Society·

- The Critique of Scientific and Technological Values of Frankfurt School ...WANG Wen-jing, HONG Xiao-nan(100)
- On Marx and Heidegger's Pursuit of Human's True State: From the Perspective of Technological Criticism  
..... ZHOU Yan-hong(107)
- "Utopia" and "practicality"  
——Understanding the Relation Between Matter and Self in the Era of Artificial Intelligence  
..... YE Ni, WANG Hong-bo(113)
- The Human Nature of Space and Time  
——The Space-time Investigation Under the View of Humanity ..... YANG Mu, WANG Dai-sheng(120)
- How Does Meaning Emerge from Formal System?  
——A Review of Computationalism and Its Theoretical Difficulties ..... XIA Yong-hong(125)

---

英文审校: 赵晓琳 申晓旭



# 科学技术哲学研究 (双月刊)

KEXUE JISHU ZHEXUE YANJIU

2017年 第34卷 第6期 (总第195期) Vol.34 No.6 2017 (Total No.195)

主管单位: 山西省科学技术协会

主办单位: 山西大学

山西省自然辩证法研究会

编辑出版: 《科学技术哲学研究》编辑部

主 编: 郭贵春

地 址: 山西省太原市坞城路92号

邮政编码: 030006

电 话: (0351)7011922

网 址: <http://kxbz.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: [bianjibu@sxu.edu.cn](mailto:bianjibu@sxu.edu.cn)

印 刷: 太原市中远新印刷有限公司

发行范围: 国内外公开发行

国内发行: 山西省邮政报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司 (中国北京399信箱)

出版时间: 2017年12月5日

---

**Responsible Institution:** Shanxi Association for Science and Technology

**Sponsors:** Shanxi University

Shanxi Society for Dialectics of Nature

**Editor and Publisher:** Editorial Department of "Studies in Philosophy of Science and Technology"

**Chief Editor:** Guo - Guichun

**Address:** 92, Wucheng Road, Taiyuan Shanxi, P. R. China

**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399Beijing, China)

**Publishing Date:** Dec. 5, 2017

---

国际标准刊号: ISSN 1674-7062  
国内统一刊号: CN 14-1354/G3

国外代号: BM3093  
国内代号: 22-25

每期定价: 7.5元  
全年定价: 45元