

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)

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:赵晓聃 申晓旭

科学技术哲学研究 (双月刊)

KEXUE JISHU ZHIXUE 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

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 399 Beijing, 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