

ISSN 1674-7062



科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第35卷

2018

3

■ 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



0.6

9 771674 706185

万方数据

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor: Zhang Jia-zhi, Xing Run-chuan
Vol.35, No.3, 2018 (Bimonthly, started in 1984)

Chief Editor: Guo Gui-chun
General Serial No.198

·Philosophy of Science·

- The Application Strategy about “the Principle of Repeatability (Reproducibility or Replicability)” in Ecological Experiment XIAO Xian-jing(1)
- A Study of Belief Modification and Cognitive Therapy Based on Mental Content LI Xia, SUN Dan-yang(10)
- On Model
- It’s Concept, Classification and Evaluation Criteria QI Lei-lei, ZHANG Hua-xia(16)
- Computable Variable of Scientific Model MENG Hui, YIN Jie(22)
- The Colour Incompatibility Problem and the Transition of Wittgenstein’s Thought YAO Dong-xu(29)
- James Woodward and Donald Davidson: Causation, Causal Law, and the Interpretative Work ZHOU Jing(35)
- Rorty’s “Literary Culture” and Causal Reality Dilemma HUANG Jia-guang(41)
- On Logic Dynamics of Information HOU Li-ping, HE Xiang-dong(46)
- A New Idea for the Mohist Thought of Tuilei Based on “Class” Category WANG Jia-liang, REN Xiao-ming(52)

·Philosophy of Technology·

- On Paul T. Durbin’s Philosophy of Technology LIU Bao-jie(57)
- Exteriorized Technical Objects and Its Individuation
- On the Inner Tension of Stiegler’s Philosophy of Technics CHEN Ming-kuan(63)

·History of Science and Technology·

- The Translation and Dissemination of Aristotle’s Epistemology by *Through Inquiry into Physics* in the 17th Century YANG Ai-dong, SHANG Zhi-cong(70)
- The Development Process, Contemporary Value and Reflection on Salt Production Technology in Ancient China WEI Zhao, WANG Hou-xiong(77)
- A Study of the Relationship between Mathematics and Physics Among Chinese Scientists LIU Xin, GAO Ce(84)

·Science, Technology and Society·

- Public Participation in the Genetically Modified Crops Industrialization in China
- Based on the analysis of “Post-normal Scientific Discourse” Concept XU Zhi-li, LIU Liu(89)
- The Philosophy Epistemology of Machine Learning: Epistemic Subject, Deepening Understanding and Logical Reasoning XU Xiang-yun, TANG Guo-yao(95)
- Computational Social Sciences Oriented to the Big Data: A New Paradigm for Interpreting the Social Phenomena ZHAN Guo-hui, XIONG Fei, LI Jun-jie(100)
- The Tension between Man and Nature: Practical Issues of Ecocentrism SUN Ya-jun(105)
- The Photography Technology Application and Dissemination in Modern North China
- In the Case of Shanxi Yang Fang Photography Activities YU Hong, LI Yu(112)
- The Value Significance of Information Entropy in the Era of Big Data JIN Jian, ZHAO Ling(117)
- Alienation of Science and Technology from the Perspective of Ecological Socialism JIA Jie(122)

英文审校: 赵晓聃 申晓旭

科学技术哲学研究 (1984年创刊)

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(双月刊)

第35卷第3期

总第198期

目次

● 科学哲学

- 生态学实验“可重复原则”的应用策略 肖显静(1)
- 基于心理内容的信念修正与认知治疗 李 侠,孙丹阳(10)
- 论模型
- 它的概念、分类与评价标准 齐磊磊,张华夏(16)
- 论科学模型中的可计算变量 孟 辉,殷 杰(22)
- 颜色不兼容性问题与维特根斯坦思想的转型 姚东旭(29)
- 伍德沃德和戴维森:解释的因果理论 周 靖(35)
- 论罗蒂文学文化与因果实在论的困境 黄家光(41)
- 基于动态逻辑的信息哲学研究 侯丽平,何向东(46)
- 基于“类”范畴的墨家推类思想新探 王加良,任晓明(52)

● 技术哲学

- 简论杜尔宾的技术哲学思想 刘宝杰(57)

期刊基本参数 CN14-1354/G3*1984*b*A4*128*zh*P* ¥ 7.50*2180*23*2018-06

外在化的技术物体与技术物体的个性化

——论斯蒂格勒技术哲学的内在张力 陈明宽(63)

● 科技史

17世纪《穷理学》对亚里士多德知识论的翻译与传播 杨爱东,尚智丛(70)

我国古代盐业生产技术的发展过程、当代价值及反思 魏 钊,王后雄(77)

华人科学家的数学物理学关系思想探究 刘 欣,高 策(84)

● 科技与社会

我国转基因作物产业化决策的公众参与

——基于后常规科学话语理念分析 徐治立,刘 柳(89)

机器学习的哲学认识论:认识主体、认识深化与逻辑推理 徐祥运,唐国尧(95)

面向大数据的计算社会科学:一种诠释社会现象的新范式 詹国辉,熊 菲,栗俊杰(100)

人与自然的张力:生态中心论的实践困境 孙亚君(105)

近代中国北方摄影技术的应用与传播

——以山西杨昉摄影活动为例 于 红,李 豫(112)

大数据时代信息熵的价值意义 金 坚,赵 玲(117)

生态社会主义视域下的科学技术异化 贾 婕(122)

● 书评

《爱思唯尔科学哲学手册》中译本:学界之声 郭 晓,陈婧洁(127)

科学技术哲学研究 (双月刊)

KEXUE JISHU ZHEXUE YANJIU

2018年 第35卷 第3期 (总第198期) Vol.35 No.3 2018 (Total No.198)

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: 2018年6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: Jun. 5, 2018

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