

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2018/5 (总第363期)

自然辩证法研究

自然哲学 Philosophy of Nature

科学哲学 Philosophy of Science

技术哲学 Philosophy of Technology

工程哲学 Philosophy of Engineering

科技与社会 Science, Technology and Society



Q K 1 8 2 3 1 0 5

- 人工智能的框架问题及其解决策略
- 超越相对主义的不同路径
——布尔迪厄和拉图尔的科学社会学思想比较
- 徐光启与晚明儒学核心概念的突破
——以“格物穷理”为中心的考察

2018年5月 第34卷 第5期
No.5 Vol.34, May, 2018

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2018年5月 第34卷 第5期(总第363期)

5月18日出版

· 科学哲学 ·

- 人工智能的框架问题及其解决策略 夏永红,李建会 3
证据是心理状态吗? 舒卓,朱菁 10
因果依赖逻辑 张炎 17
对威廉姆森反透明性系列论证的质疑 胡兰双 23

· 技术哲学 ·

物质与象征之间

- 普法芬伯格对标准技术观的批判与社会技术系统的构建 王皓,夏保华 30
西蒙栋“技术美学”评析 朱恬骅 37
论机器人道德能力的建构 杜严勇 43

· 科技与社会 ·

超越相对主义的不同路径

- 布尔迪厄和拉图尔的科学社会学思想比较 郭俊立 49
公众参与科学中互动专长论的引入 陈强强 54
论网络知识中的“奥威尔问题” 李静瑞,肖峰 61
伪科技创业现象的哲学反思 黄秋霞,柯文 68
基于“知识三角”模型的荷兰区域创业生态系统构成及其经验启示
——以 Brainport、MRA 创业生态系统为例 张炜,魏丽娜 75

· 科技思想史 ·

徐光启与晚明儒学核心概念的突破

- 以“格物穷理”为中心的考察 王静 81
严复论格致与科学在方法上的差异 赵云波,范丽媛 88

科学的“变奏”

- 对延安自然科学运动的再考察 李蕉,常莉 94

· 历史与回顾 ·

- 自然辩证法在一些历史的关键点上影响了社会 丘亮辉 100

· 问题讨论 ·

回到主体性的原初

- 从判断之同一、存在之统一到马克思的人的本质 张璐 106

数据共享与隐私保护

- 一种技术方案的哲学论证 杨庆峰 111
网络自我的本质:数字自我 谢玉进,胡树祥 117
科学传播视野下中美少儿科普图书对比研究 宋琳,葛丽玲,刘文霞 123

CN11 - 1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2018—5

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 34, No. 5, 2018

• Philosophy of Science •

- The Frame Problem of Artificial Intelligence and Its Solving Strategies XIA Yong - hong, LI Jian - hui(3)
Does Evidence Consist of Mental States? SHU Zhuo, ZHU Jing(10)
A Logic of Causal Dependence ZHANG Yan(17)
Objections of Williamson's Anti - luminosity Series of Arguments HU Lan - shuang(23)

• Philosophy of Technology •

- Between Material and Symbol: Criticizing of the Standard View of Technology and Building of the Sociotechnical System by Pfaffenberger WANG Hao, XIA Bao - hua(30)
On Gilbert Simondon's Techno - Aesthetics ZHU Tian - hua(37)
On the Construction of Moral Competence in Robots DU Yan - yong(43)

• Science, Technology and Society •

- Different Routes Overcoming Relativism : A Comparison Between Bourdieu and Latour's Sociology of Science GUO Jun - li(49)
The Introduction of the Theory of Interactional Expertise in Public Participation in Science CHEN Qiang - qiang(54)
On the "Orwell's Problem" in Internet Knowledge LI Jing - rui, XIAO Feng(61)
Philosophical Reflection on the Phenomenon of Pseudo - Entrepreneurial Science HUANG Qiu - xia, KE Wen(68)
The Composition and Enlightenment of the Entrepreneurial Ecosystem in the Netherlands Based on the "Knowledge Triangle" Model; Taking Brainport and MRA Entrepreneurial Ecosystem as Examples ZHANG Wei, WEI Li - na(75)

• History of Scientific and Technological Thought •

- Xu Guangqi and the Breakthrough of the Core Concept of Confucianism in Late Ming Dynasty: An Investigation Centered on "The Investigation of Things and Fathoming of Principles" WANG Jing(81)
Yan Fu's Discussion about the Difference Between "Gezhi" and Science in Method ZHAO Yun - bo, FAN Li - yuan(88)

- The Variation of "Science": Analysis of Yan'an Nature Science Movement LI Jiao, CHANG Li(94)

• "History and Retrospect" Special Column •

- Dialectics of Nature has Influenced the Society in Historical Key Point QIU Liang - hui(100)

• Problem and Discussion •

- Returning to the Originality of Subjectivity: From the Identity of the Judgment Theory, the Integrity of Being to Marx's Human Nature ZHANG Lu(106)

- Data Sharing and Privacy Protection: Philosophical Demonstration on the Technological Scheme YANG Qing - feng(111)

- The Essence of Network Self: Digital Self XIE Yu - jin, HU Shu - xiāng(117)

- The Comparative Study of Children's Popular Science Books Between China and America from the Perspective of Science Communication SONG Lin, GE Li - ling, LIU Wen - xia(123)

《自然辩证法研究》编委会

主任 吴启迪

副主任 张彦英 刘大椿 邓 勇 殷瑞钰 尚智丛

编委 (以姓氏拼音为序)

陈凡 程伟 崔伟奇 郭贵春 郭世贞 邓波 董春雨 冯俊 费多益 贾玉树 李正风 李伯聪
刘晓力 刘孝廷 瞿振元 任定成 王鸿生 王基铭 王克迪 王前王元 吴国盛 吴彤 肖玲
肖显静 徐飞 徐维凡 颜泽贤 张大庆 张法瑞 张明国 张体勤 朱宝荣

主编 殷瑞钰

执行主编 尚智丛

副主编 董春雨 崔伟奇 李伯聪

自然辩证法研究 STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2018年5月 第34卷 第5期

No.5, Vol.34, May, 2018

(月刊 1985年创刊)

Responsible Institution: China Association

主管: 中国科学技术协会

for Science and Technology

主办: 中国自然辩证法研究会

Sponsor: Chinese Society for Dialectics of
Nature/Philosophy of Nature, Science and Technology

编辑: 《自然辩证法研究》编辑部

Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics

地址: 北京西城区三里河路54号

of Nature, Sanlihelu No.54, Xi cheng District,

邮政编码: 100045 电子邮箱: zrbzhfyj@sina.com

Beijing 100045, P.R.China

电话: (010) 68598478 62117238

Telephone: (010) 68598478 62117238

出版: 《自然辩证法研究》编辑部

Abroad Issued by: International Books Trade Company

发行: 北京报刊发行局

of China, P.O.Box 399, Beijing, P.R.China

邮发代号: 80-519

Abroad Distribution Code: M 4542

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司 (北京市399信箱)

国外发行代号: M4542

印刷: 飞腾彩印制版有限公司

ISSN 1000-8934

国际标准刊号: ISSN 1000-8934

国内统一刊号: CN 11-1649/B

定价: 10.00元

