

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2019/2 (总第372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

- 社会存在论：一种社会形成机制的分析
- 技治主义的合法性辩护
- 环境治理中的科学与民主：争论与关系建构
- 农业史和妇女史视域中的技术与社会
——白馥兰中国技术史研究探析

2019年2月 第35卷 第2期

No.2 Vol.35, February, 2019

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2019年2月 第35卷 第2期(总第372期)

2月18日出版

· 科学哲学 ·

社会存在论:一种社会形成机制的分析	李恒威,肖云龙	3
命题构成与弗雷格式涵义	王晓乐	10
谬误研究的进路探析	杨述超,陈彦瑾	16
论尼采的知识批判理论	郝苑	23

· 技术哲学 ·

技治主义的合法性辩护	周千祝,曹志平	30
技术人工物价值模糊的责任伦理之维	王娜,文成伟	36
绿色发展视角下的“技术格式塔”研究	孙越,曾华锋	42

· 科技与社会 ·

环境治理中的科学与民主:争论与关系建构	刘桂英	48
区块链技术的风险与伦理规约的路径研究	范毅强	53
我国科技伦理评估初探		
——以调查公众伦理选择为路径	王少,黄晟鹏,孔燕	58
公共研究经费分配中的价值判断		
——以NIH公共医学研究经费的分配为例	周菁,张芳喜	64
集约化养猪环境正义:美国北卡州经验及启示	周杰灵,严火其	71
从玻意耳和霍布斯之争看科学实验中的知识与权力	闫欣芳	78

· 科技思想史 ·

神秘主义的科学观		
——论冯友兰眼中的汉代科学精神	代玉民	84
农业史和妇女史视域中的技术与社会		
——白馥兰中国技术史研究探析	雷环捷,朱路遥	91
浅论康有为科学思想的现代价值	刘星	98
章士钊逻辑思想起源和学术方法研究	黄海	105

· 历史与回顾 ·

学习与选择:从自然辩证法情结走向学术使命	徐刚	110
----------------------------	----	-----

· 问题讨论 ·

量子场论的模态解释	程守华	114
从群落到生态系统:是研究层级的提升还是研究范式的转换?	毕丞	119
论和谐共生本体论建构:理论与实践的合理复归	徐磊,曹孟勤	124

· 学术动态与信息 ·

会讯(29);书讯(104)

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2019—2

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 35, No.2, 2019

• Philosophy of Science •

- Social Ontology: An Analysis of the Formation Mechanism of Society LI Heng - wei, XIAO Yun - long(3)
Propositional Constituency and Fregean *Sinn* WANG Xiao - le(10)
Approaches to the Study of Fallacies YANG Shu - chao, CHEN Yan - jin(16)
On Nietzsche's Critical Theory of Knowledge HAO Yuan(23)

• Philosophy of Technology •

- A Legitimate Defence of Technocracy ZHOU Qian - zhu, CAO Zhi - ping(30)
The Responsibility Ethical Dimension of the Value Ambiguity of Artifacts
..... WANG Na, WEN Cheng - wei(36)
Analysis on Technology Gestalt Based on Green Development SUN Yue, ZENG Hua - feng(42)

• Science, Technology and Society •

- On the Science and Democracy in Environmental Governance: Debate and Relationship Construction
..... LIU Gui - ying(48)
Research on the Risk and the Path of Ethical Stipulation on Blockchain Technology FAN Yi - qiang(53)
Preliminary Study on S&T Ethical Evaluation in China: Taking the Survey of Public Ethical Choice as the Path
..... WANG Shao, HUANG Sheng - peng, KONG Yan(58)
Value Judgment in Public Research Funding Allocation: Take NIH Public Medical Research Funding Allocation as
an Example ZHOU Qing, ZHANG Fang - xi(64)
Environmental Justice of Hog CAFOs:
Experience and Enlightenment from North Carolina in the United States
..... ZHOU Jie - ling, YAN Huo - qi(71)
Viewing Knowledge and Power in Scientific Experiments from the Debate Between Boyle and Hobbes
..... YAN Xin - fang(78)

• History of Scientific and Technological Thought •

- Mystical View on Science: the Scientific Spirit in Han Dynasty from the Perspective of Feng Youlan
..... DAI Yu - min(84)
Technology and Society in Agricultural History and Women's History:
Analysis of Francesca Bray's Study on History of Technology in China LEI Huan - jie, ZHU Lu - yao(91)
On the Value of Kang Youwei's Thought of Science LIU Xing(98)
The Research on the Academic Origin and Methodology of Zhang shizhao's Logic Thinking
..... HUANG Hai(105)

• History and Retrospect •

- Learning and Choosing: From the Complex of Dialectics of Nature to Academic Mission XU Gang(110)

• Problem and Discussion •

- The Modal Explanation of the Quantum Field Theory CHENG Shou - hua(114)
From Community to Ecosystem: Enhance of Research Level or Paradigm Shift? BI Cheng(119)
On the Construction of Harmonious Symbiosis Ontology:
Reasonable Return of Theory and Practice XU Lei, CAO Meng - qin(124)

• Academic Information •

《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

2019年2月 第35卷 第2期

(月刊 1985年创刊)

主管: 中国科学技术协会

主办: 中国自然辩证法研究会

编辑: 《自然辩证法研究》编辑部

地址: 北京西城区三里河路54号

邮政编码: 100045 电子邮箱: zrbzhfj@sina.com

电话: (010) 68598478 62117238

出版: 《自然辩证法研究》编辑部

发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-519

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: 廊坊市佳艺印务有限公司

No.2, Vol.35, February, 2019

Responsible Institution: China Association
for Science and Technology

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

Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics
of Nature, Sanlihelu No.54, Xi cheng District,
Beijing 100045, P.R.China

Telephone: (010)68598478 62117238

Abroad Issued by: International Books Trade Company
of China, P.O.Box 399, Beijing, P.R.China

Abroad Distribution Code: M 4542

国际标准刊号: ISSN 1000-8934
国内统一刊号: CN 11-1649/B
定价: 10.00元

ISSN 1000-8934

