



STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2019/6 (总第376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

- 语境主义的分歧丢失难题及其回应
- 公众科学的发展及对我国的启示
- 论清代前中期古代数学兴盛的原因及其社会影响

2019年6月 第35卷 第6期
No.6 Vol.35, June, 2019

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2019年6月 第35卷 第6期(总第376期)

6月18日出版

· 科学哲学 ·

语境主义的分歧丢失难题及其回应	王海英	3
强德性知识论的认知难题及其解决路径	于小晶	9
海曼关于知识本性的理论及其问题	张子夏	15

· 技术哲学 ·

“最多跑一次”的新工业革命价值	潘恩荣,陈靖洁	21
神经技术的伦理风险及其治理:负责任创新的视角	刘成科	28
西方发达国家基础研究在创新型国家建设中的作用及其启示	石金叶,范旭	33

· 科技与社会 ·

公众科学的发展及对我国的启示	王丽慧,郑念,齐培满	39
公众参与科技决策探析	张铤	45
转基因作物知识产权法哲学及全球知识监管	韦敏	50
临床医学实践中的身体、知识与权力 ——基于医学凝视的观点	毛晓钰	56
从环境伦理到信息伦理:“内在价值”的消解	王亮,张科豪	62
大数据时代透明社会的伦理治理	陈仕伟	68

· 科技思想史 ·

《墨经》正文训诂的问题式变革	叶平	73
中国古代金银细金工艺钎焊技术的应用及影响	尹海洁,黄鹰航	78
清末民初中国传统工艺的价值演变	武晓媛	84
论清代前中期古代数学兴盛的原因及其社会影响	康宇	91
柯瓦雷与后期胡塞尔思想关系新探	罗伯中,黄河云	97

· 问题讨论 ·

论俄罗斯自然哲学的四种向度	景剑峰,赵萌	103
从“真理至上”到“尊重生命”:科学教育的本质回归 ——基于科学价值论的视角	周福盛,毕吉利	107
论数学的人文价值	刘鹏飞,孟建伟	113
基于“自然选择”的系统主义生态伦理观的建构	叶立国	118
从自组织范式看思维辩证法的实质	潘亚俊	124

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2019—6

封面设计:天泽润

本期值班编辑 朱欢欢

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 35, No. 6, 2019

• Philosophy of Science •

Contextualist Answers to the Problem of Lost Disagreement WANG Hai – ying(3)

The Cognitive Problem of Strong Virtue Epistemology and Its Solutions YU Xiao – jing(9)

Hyman's Theory on the Nature of Knowledge and Its Troubles ZHANG Zi – xia(15)

• Philosophy of Technology •

The Value of Run Once at Most Reform Related to the New Industrial Revolution
..... PAN En – rong, CHEN Jing – jie(21)

The Ethical Risk and Its Governance of Neurotechnology: A Responsible Research and Innovation Perspective ...
..... LIU Cheng – ke(28)

The Role of Basic Research in Western Developed Countries in the Construction of Innovative Countries and
Its Enlightenment SHI Jin – ye, FAN Xu(33)

• Science, Technology and Society •

The Development of Citizen Science and Its Implications for China
..... WANG Li – hui, ZHENG Nian, QI Pei – xiao(39)

Analysis on Public Participation in S&T Decision – Making ZHANG Ting(45)

Intellectual Property Rights of GMOs: Philosophy and the Global Governance of Knowledge WEI Min(50)

Body, Knowledge, and Power in Clinical Practice: From the Perspective of Medical Gaze
..... MAO Xiao – yu(56)

From Environmental Ethics to Information Ethics: The Dissolution of “Intrinsic Value”
..... WANG Liang, ZHANG Ke – hao(62)

On Ethical Governance of Transparent Society in Big Data Era CHEN Shi – wei(68)

• History of Scientific and Technological Thought •

The Problematic Reform of the *MoJing* Exegesis YE Ping(73)

Types, Application and Influences of Brazing Technology for Gold and Silver Refined Process in Ancient China
..... YIN Hai – jie, HUANG Ying – hang(78)

Value Evolvement of Traditional Crafts in Late Qing and Early Republican China WU Xiao – yuan(84)

On the Reasons for the Prosperity of Ancient Mathematics in the Middle and Early Qing Dynasty and
Its Social Influence KANG Yu(91)

A New Study on the Relationship Between Koyré and Husserl's Later Thoughts
..... LUO Bo – zhong, HUANG He – yun(97)

• Problem and Discussion •

On the Four Dimensions of Russian Natural Philosophy JING Jian – feng, ZHAO Meng(103)

From “Truth Supremacy” to “Life Respect”: the Essential Return of Science Education
——From the Perspective of Science Axiology ZHOU Fu – sheng, BI Ji – li(107)

On the Humanistic Value of Mathematics LIU Peng – fei, MENG Jian – wei(113)

Construct a Systemic Ecological Ethics Based on Natural Selection YE Li – guo(118)

Annotating the Essence of Thought Dialectics from the Paradigm of Self – organization PAN Ya – jun(124)

《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6月 第35卷 第6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: zrbzhfyj@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.6, Vol.35, June, 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

