

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B



Q K 2 2 5 7 0 7 2

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2023/3 (总第421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

科技与社会 Science, Technology and Society

科技思想史 History of Scientific and Technological Thought

- 命物之化而守其宗：新兴人类增强技术的道家生命文化审思
- 因果性的反事实条件分析与因果模型理论探析
- 从《存在与时间》到《技术与时间》
——斯蒂格勒对海德格尔的发展
- 基因编辑与基因筛选对人影响的伦理差异研究
- 中国古代机械的多维认知
- 从工程哲学看中国风格哲学话语体系的建构

2023年3月 第39卷 第3期
No.3 Vol.39, March, 2023

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2023 年 3 月 第 39 卷 第 3 期(总第 421 期) 3 月 18 日出版

· 当代科学技术与哲学前沿重大问题研究(三):当代新兴增强技术前沿的人文主义哲学研究 ·

命物之化而守其宗:新兴人类增强技术的道家生命文化审思 易显飞,王克宁 3

人类增强技术的合理性探析 陈红兵,孙璐 11

机体哲学视域中新兴人类增强技术的伦理风险成因与治理 于雪 20

· 自然哲学 ·

信息哲学存在论新探 邬天启 26

Cybernetics 应该翻译成什么?

——基于维纳著作在中国翻译、传播的移时考察 别应龙 33

数据主义及其人文坎陷 闫坤如,李翌 39

· 科学哲学 ·

因果性的反事实条件分析与因果模型理论探析 史红继,张建军 46

意识高阶理论与误表征问题

——基于“现象劳动分工”的讨论 李胜辉 55

道德中的脆弱性

——以代孕为例 王福玲 61

· 技术哲学:“现象学技术哲学”专题 ·

从《存在与时间》到《技术与时间》

——斯蒂格勒对海德格尔的发展 孟强 68

海德格尔的技术批判与化解技术危险的可能出路 李日容 74

身体现象学视域下虚拟现实体验的生成及其增强效应 索引,闫宏秀 82

· 科技与社会:“生命伦理研究”专题 ·

基因编辑与基因筛选对人影响的伦理差异研究 王昱洲 91

基因增强的虚无主义面向与人文归宿 王巍,唐师哲,李卓群 97

基因编辑技术治理的三维伦理考量:问题、困境与求解 闫瑞峰,张慧,邱惠丽 104

· 科技思想史 ·

中国古代机械的多维认知 张柏春 111

科学史协同研究法初探 厚宇德,姜枫 118

· 学科与教育:“学术话语与学者精神”专题 ·

从工程哲学看中国风格哲学话语体系的建构 王大洲 124

中国近现代气象科技发展与科学家精神的形成

——在工程学的视域内 郭建福,陈正洪 131

陈康白对中国自然辩证法事业发展的贡献 王民 137

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 39, No. 3, 2023

• Research on Major Frontier Issues of Contemporary Science, Technology and Philosophy (3) •	
Adapting to the Changes of Things and Keeping Their Essence: A Review of Taoist Life Culture on Emerging Human Enhancement Technology	YI Xian - fei, WANG Ke - ning(3)
An Exploration of the Rationality of Human Enhancement Technology	CHEN Hong - bing, SUN Lu(11)
Causes and Its Governance of Ethical Risks on Emerging Human Enhancement Technology from the Perspective of Philosophy of Organism	YU Xue(20)
• Philosophy of Nature •	
New Research on the Ontology of Philosophy of Information	WU Tian - qi(26)
What Should We Translate “Cybernetics”? A Time - shifting Investigation Based on the Translation and Dissemination of Norbert Wiener’s Works in China	BIE Ying - long(33)
Data - ism and Its Collapse of Humanism	YAN Kun - ru, LI Yi(39)
• Philosophy of Science •	
Counterfactual Account of Causality and Analysis of Causal Model Theory	SHI Hong - ji, ZHANG Jian - jun(46)
Higher - order Theories of Consciousness and the Problems of Misrepresentation: Discussion Based on “the Division of Phenomenal Labor”	LI Sheng - hui(55)
Vulnerability in Morality: Take Surrogacy as an Example	WANG Fu - ling(61)
• Philosophy of Technology: “Philosophy of Technology of Phenomenology” Special Topic •	
From <i>Being and Time</i> to <i>Technics and Time</i> : On Bernard Stiegler’s Development of Martin Heidegger	MENG Qiang(68)
Heidegger’s Critique of Technology and the Possible Essential Way to Response to the Danger of Technology	LI Ri - rong(74)
The Enaction and Enhancement Effect of Virtual Reality Experience from the Perspective of Phenomenology of Body	SUO Yin, YAN Hong - xiu(82)
• Science, Technology and Society: “Bioethics Research” Special Topic •	
Studies on the Person - Affecting Ethical Difference Between Gene Editing and Gene Selection	WANG Yu - zhou(91)
Nihilism Orientation and Humanistic Destination of Genetic Enhancement	WANG Wei, TANG Shi - zhe, LI Zhuo - qun(97)
Three Dimensional Ethical Governance Considerations of Gene Editing Technology: Problems, Dilemmas and Solutions	YAN Rui - feng, ZHANG Hui, QIU Hui - li(104)
• History of Scientific and Technological Thought •	
Multi - Dimensional Discoveries of Pre - Modern Chinese Machinery	ZHANG Bai - chun(111)
The Exploration on Synergistic Research Methods for the History of Science	HOU Yu - de, JIANG Feng(118)
• Discipline and Education: “Academic Discourse and Scholar Spirit” Special Topic •	
On the Construction of Chinese Style Philosophical Discourse System Based on Experiences of Philosophy of Engineering	WANG Da - Zhou(124)
Research on the Historical Evolution of Meteorology in Modern China and Spirit of Scientists: From the Perspective of Engineering Science	GUO Jian - fu, CHEN Zheng - hong(131)
Research on Chen Kangbai’s Contributions to the Early Development of Chinese Nature Dialectics	WANG Min(137)

《自然辩证法研究》第八届编辑委员会

主任 何鸣鸿

副主任 刘大椿 周忠和 陈 凡 刘孝廷 张大庆 尚智丛

编委 (以姓氏笔画为序)

丁宏伟 马佰莲 王大洲 王金柱 王 健 王 琦 王 巍 毛明芳 邓 波 付 立 成素梅 朱 晶
任俊华 刘大椿 刘永谋 刘孝廷 刘劲杨 刘晓力 刘 巍 许斗斗 许涤非 孙道进 严火其 李正风
李 伦 李 红 李建会 李建军 杨玉辉 杨光坤 杨怀中 杨 莉 肖显静 吴玉平 吴 彤 吴国林
吴国盛 何鸣鸿 张大庆 张占仓 张增一 陈 凡 陈红兵 范冬萍 尚智丛 周国文 周忠和 周 程
郑 泉 赵月刚 赵建军 段伟文 费多益 袁江洋 贾向桐 夏代云 徐 飞 徐保军 殷 杰 高亮华
郭贵春 唐文佩 诸锡斌 曹 克 崔伟奇 章梅芳 董春雨 喻佑斌 程 伟 舒红跃 雷德鹏 翟晓梅

主编 刘孝廷

副主编 陈 凡 张大庆 尚智丛 董春雨 崔伟奇 段伟文

编辑部主任 董春雨

编辑部副主任 郑 泉 (全职)

编辑 郑 泉 赵月刚 王 琦 朱欢欢 丁予聆

编务 郭春勃

自然辩证法研究

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2023年3月 第39卷 第3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

编辑出版: 《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) 68598471 68598478 62117238

网址: zrbz.cbpt.cnki.net

印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

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

No. 3, Vol.39, March, 2023

Governed by: China Association for Science and Technology

Sponsored by: 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)68598471 68598478 62117238

URL: zrbz.cbpt.cnki.net

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: 30.00元

ISSN 1000-8934

