

ISSN Q K 1 7 0 5 8 7 1
CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2017/5 (总第351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

- 结构实在论中的本体论
- 哲学人类学思考技术的第三条路径
——奥特加·加塞特如何建构面向生活的技术哲学
- 论古希腊的“工匠精神”
- 数据密集型、大数据与“第四范式”

2017年5月 第33卷 第5期
No.5 Vol.33, May, 2017

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2017年5月 第33卷 第5期(总第351期)

5月18日出版

· 科学哲学 ·	
结构实在论中的本体论	刘华军 3
休谟人格同一性理论中的真正问题	胡学源 9
从自然主义谬误到反自然主义谬误 ——兼论进化伦理学之困境	王以梁,任巧华 15
· 技术哲学 ·	
哲学人类学思考技术的第三条路径 ——奥特加·加塞特如何建构面向生活的技术哲学	敬 狄 20
技术具身的澄明境界	文成伟,廉 佳 26
人工物研究中的三大关系问题分析	李 福 31
· 科技与社会 ·	
雾霾 - 静稳/逆温关系认知中的商议性安排 ——以“地方”概念为工具	韦 敏,柯 文 36
论普遍达尔文主义在演化经济学领域作为研究纲领的应用合法性问题	冯卓华,张健丰 41
论科技类博物馆的科学中心化:英国案例研究	李 响 46
我国能耗成效的影响因素分解研究	苗向荣,于 洋,刘轶芳 51
· 科技思想史 ·	
论古希腊的“工匠精神”	于江霞 57
形而上学自然观的批判与超越 ——马克思与怀特海有机自然观的聚合	叶冬娜 62
晚清中算家的数学观	魏雪刚,郭世荣 68
· 大数据研究专题 ·	
数据密集型、大数据与“第四范式”	董春雨,薛永红 74
大数据算法的歧视本质	张玉宏,秦志光,肖 乐 81
论大数据思维的局限性及其超越	刁生富,姚志颖 87
由大数据引起的对因果与相关的讨论	齐磊磊 92
大数据与风险社会的三维预警	张爱军,刘姝红 98
数据挖掘中的隐私问题与限制接近/控制理论	马华媛,胡志强 103
· 问题讨论 ·	
奈恩“民族进步”的技术批判思想探析	乔瑞金,刘 焯 108
资本主义基本矛盾在生态领域的演化逻辑	孙爱真 113
绿色技术发展的理性审视	胡春立,赵建军 118
工程活动的自然伦理诉求与工程师的自然伦理责任	杨怀中,王远旭 123
· 学术动态与信息 ·	
“地方性知识与生态文明”学术研讨会综述	128

CN11 - 1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2017—5

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑 泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 33, No. 5, 2017

· Philosophy of Science ·

- Ontology in Structural Realism LIU Hua - jun (3)
The Real Problem in Hume's Account of Personal Identity HU Xue - yuan (9)
From Naturalism Fallacy to Anti - naturalism Fallacy: On the Dilemma of Evolutionary Ethics
..... WANG Yi - liang, REN Qiao - hua (15)

· Philosophy of Technology ·

- The Third Path of Philosophical Anthropology Thinking on Technology
——Ortega y Gasset: Philosophy of Technology toward a Human Life JING di (20)
The Realm of Clarity on Embodied Technology WEN Cheng - wei, LIAN Jia (26)
The Study of Three Relation Problems in the Research of Artifacts LI Fu (31)

· Science, Technology and Society ·

- Deliberative Arrangement in the Comprehension of Relations between Haze and Atmospheric Stagnation/Temperature Inversion; with the Concept "Locale" WEI Min, KE Wen (36)
On the Legitimacy of Generalized Darwinism as an Research Programme in Evolutionary Economics
..... FENG Zhuo - hua, ZHANG Jian - feng (41)
The "Science - Centerizing" of Science and Technology Museums
——Based on the Case Study of UK LI Xiang (46)
Analysis on Energy Efficiency and Influencing Factors in China
..... MIAO Xiang - rong, YU Yang, LIU Yi - fang (51)

· History of Scientific and Technological Thought ·

- "The Ethos of Craftsmanship" in Ancient Greece YU Jiang - xia (57)
The Critique and Transcendence of Metaphysical View of Nature
——The Aggregation of Marx and Whitehead's Organic View of Nature YE Dong - na (62)
The Mathematical View of Chinese Mathematicians in the Late Qing Dynasty
..... WEI Xue - gang, GUO Shi - rong (68)

· "Research of the Big Data" Special Column ·

- Critical Discussion on Data - intensive, Big Data & The Fourth Paradigm
..... DONG Chun - yu, XUE Yong - hong (74)
Discriminatory of Big Data Algorithm ZHANG Yu - hong, QIN Zhi - guang, XIAO Le (81)
On the Limitation and Transcendence of Big Data Thinking DIAO Sheng - fu, YAO Zhi - ying (87)
A Discussion caused by Big Data on Causality and Correlation QI Lei - lei (92)
Big Data and Three - dimensional Warning of Risk Society ZHANG Ai - jun, LIU Shu - hong (98)
Privacy problems in Data Mining and the Restricted Access/Limited Control Theory of Privacy
..... MA Hua - yuan, HU Zhi - qiang (103)

· Problem and Discussion ·

- Analysis on the Technological Criticism of Naim's 'National Progressive' Ideology
..... QIAO Rui - jin, LIU Ye (108)
Evolution Logic of Capitalism's Fundamental Contradiction in the Ecological Field SUN Ai - zhen (113)
The Rational Examination on the Development of Green Technology HU Chun - li, ZHAO Jian - jun (118)
Natural Ethical Appeal of Engineering Activities and Natural Ethical Responsibility of Engineer
..... YANG Huai - zhong, WANG Yuan - xu (123)

· 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

2017年5月 第33卷 第5期

No.5, Vol.33, May, 2017

(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

编辑: 《自然辩证法研究》编辑部

Nature/Philosophy of Nature, Science and Technology

地址: 北京西城区三里河路54号

Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics

邮政编码: 100045 电子邮箱: zrbzhfj@sina.com

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

电话: (010) 68598478 62117238

Beijing 100045, P.R.China

出版: 《自然辩证法研究》编辑部

Telephone: (010)68598478 62117238

发行: 北京报刊发行局

Abroad Issued by: International Books Trade Company

邮发代号: 80-519

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

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京市399信箱)

Abroad Distribution Code: M 4542

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

