

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2018/10(总第368期)



QK1851529

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

- 弗雷格主义的两难困境
- 现代性视域中治理术的技术化批判与国家治理现代化实践
- 论负责任创新的全责任本质

2018年10月 第34卷 第10期
No.10 Vol.34, October, 2018

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2018年10月 第34卷 第10期(总第368期)

10月18日出版

· 科学哲学 ·

- 弗雷格主义的两难困境 邵世恒 3
弗雷格-计奇难题的混合表达论消解方案论析 梅 轩,刘龙根 9
金在权的功能还原模型:一种基于实现关系的心身还原 郁 锋 15
当代引力理论中的特设性假说问题 罗 栋 22

· 技术哲学 ·

- 现代性视域中治理术的技术化批判与国家治理现代化实践 张 丽,朱春艳 27
少数民族地区旅游城镇化中技术转移与文化多样性研究 杨莎莎,陈嘉浩,曹冬勤 33

· 科技与社会 ·

- 论负责任创新的全责任本质 刘战雄 40
军民融合视角下我国航天企业科技竞争力解析 郑初桂,李 东,张文静 46
论实施精准扶贫战略的生态创新价值基础 王 含,周 霞,付国柱 52
媒介使用与舆论态度感知对公众转基因食品认知及态度的影响研究 胥琳佳,刘佳莹 57
霍克海默总体性思想研究
——基于“启蒙辩证法”中批判理论之视角 刘宽红 64
无人驾驶与算法伦理:一种后果主义的算法设计伦理框架 王 珺 70

· 科技思想史 ·

- 论吉尔伯特是否接受地球公转 陶培培 76
江南制造局人文社会科学译著底本的考证 徐多毅,张勇刚 82
汉弗莱斯对传统认识论的批判与非人类中心主义认识论 苏 湛 89
兼善堂:清末民间药肆医疗特征及价值研究 申亚雪 96

· 历史与回顾 ·

- 舒炜光与自然辩证法学科
——纪念中国自然辩证法研究会成立四十周年暨舒炜光教授逝世三十周年 舒跃育 103

· 问题讨论 ·

- 量子博弈的本质特征及其哲学意义 兰立山,刘永谋 106
功利主义科学观对大气污染防治制度的影响 戈华清 111
生态认识论探究 曹孟勤 117
马克思的科学技术思想及其当代启示 刘富胜 124

· 学术动态与信息 ·

会讯(21)

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2018—10

封面设计:天泽润

本期值班编辑 朱欢欢

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 34, No. 10, 2018

• **Philosophy of Science** •

- The Dilemma of Fregeanism SHAO Shi - heng(3)
The Frege - Geach Problem and Its Hybrid Expressivist Solution MEI Xuan, LIU Long - gen(9)
Kim's Functional Mode of Reduction: A Form of Mind - Body Reduction Based on Realization
..... YU Feng(15)
The Problem of Ad Hoc Hypothesis in Contemporary Gravity Theories LUO Dong(22)

• **Philosophy of Technology** •

- Criticism of Technologizing Art of Government and Modernization Practice of National Governance in the
Perspective of Modern ZHANG Li, ZHU Chun - yan(27)
Research on Technology Transfer and Cultural Diversity in Tourism Urbanization in Minority Areas
..... YANG Sha - sha, CHEN Jia - hao, CAO Dong - qin(33)

• **Science, Technology and Society** •

- Overall - responsibility: the Essence of Responsible Innovation LIU Zhan - xiong(40)
Analysis of Science and Technology Competence of China's Aerospace Enterprises from the Perspective of
Military and Civilian Integration ZHENG Chu - gui, LI Dong, ZHANG Wen - jing(46)
The Value Base of Bringing Accurate Poverty Alleviation into Effect by Eco - innovation
..... WANG Han, ZHOU Xia, FU Guo - zhu(52)
The Influence of Media Use and Opinion Perceptions on Cognitions and Attitudes Towards GM Foods
..... XU Lin - jia, LIU Jia - ying(57)
Research on the Totality's Thought of Horkheimer; Based on the Perspective of Critical Theory of "The Dialectic of
Enlightenment" LIU Kuan - hong(64)
Driverless Technology and the Ethics of Algorithm: A Consequential Ethical Framework for Algorithm Designing
..... WANG Po(70)

• **History of Scientific and Technological Thought** •

- Whether Gilbert Accepted Annual Revolution of Earth TAO Pei - pei(76)
Verifying on the Original Versions of the Humanities and Social Sciences Translation Works of the Kiangnan
Arsenal XU Duo - yi, ZHANG Yong - gang(82)
Humphreys' Criticism of Traditional Epistemologies and Non - anthropocentric Epistemology SU Zhan(89)
Jian Shan Tang; Study on the Medical Characteristics and Value of the Folk Pharmacy in the Late Qing Dynasty
..... SHEN Ya - xue(96)

• **Problem and Discussion** •

- The Essential Features and Philosophical Significance of Quantum Game
..... LAN Li - shan, LIU Yong - mou(106)
Influences of Utilitarianism - oriented View of Science on Atmospheric Pollution Prevention and Control
..... GE Hua - qing(111)
On Ecological Epistemology CAO Meng - qin(117)
Marx's Idea of Science and Technology and Its Contemporary Enlightenment LIU Fu - sheng(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

2018年10月 第34卷 第10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: 飞腾彩印制版有限公司

No.10, Vol.34, October, 2018

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

ISSN 1000-8934



9 771000 893138

国际标准刊号: ISSN 1000-8934

国内统一刊号: CN 11-1649/B

定价: 10.00元