

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B



QK2046586

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2020/9 (总第391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

- 虚构真假和反事实条件句
- 论技术哲学的价值论转向：背景、进路与挑战
- 《格致汇编》与中国近代教育

2020年9月 第36卷 第9期
No.9 Vol.36, September, 2020

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2020年9月 第36卷 第9期(总第391期)

9月18日出版

· 纪念恩格斯诞辰200周年 ·

恩格斯系统思想探析

——基于《自然辩证法》的理解 盛立民,李 源 3

马克思的生态美学思想及其当代价值 李栋桦 8

· 科学哲学 ·

虚构真假和反事实条件句 邢 钺 13

使真者理论的兴起与当代批判

——兼论盖梯尔问题的“事实建构论”方案 阮 凯 19

回溯解释问题:一个统一论的解释主义方案 刘小涛,罗 涵 25

· 技术哲学与工程哲学 ·

论技术哲学的价值论转向:背景、进路与挑战 贾浩然,夏保华 31

战略性新兴产业集群主体协同创新系统研究 回亮瀚,伍玉林 38

创新型企业品牌竞争力培育与提升研究 隆 毅,陈雅兰,张华荣 45

· 科技与社会 ·

过程论视域下生物医学道德增强技术的伦理问题 刘 铮 52

科学图像的“实践表征”路径 张正清,严玉蓉 58

基于人工智能的中医有效性探究 邱德胜,罗译泓 64

人工智能所致的交往异化探究 程宏燕,郭夏青 70

· 科技思想史 ·

《格致汇编》与中国近代教育 熊宗武 75

明清之际中西历法同异的争论 李 亮 82

《新青年》科学反灵论的逻辑构成 张春光 89

明治时代的传染病预防与废弃物规则及对我国启迪 史少博 96

《天下图》制图思想探源 胡树铎,白 欣 102

· 问题讨论 ·

走向生态文明:人类命运共同体和生命共同体的历史和逻辑建构 迟学芳 107

心理虚构论探析 孙玉涵 113

《易经》关联式逻辑的形式表征及科学价值 张敬威 119

广谱哲学视角下马克思人的类本质思想研究 赵建建 124

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2020—9

封面设计:天泽润

本期值班编辑 朱欢欢

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 36, No. 9, 2020

• “Commemorating the 200th Anniversary of Engels” Special Column •

The Analysis of Engels’ System Thoughts: Based on *Dialectics of Nature* SHENG Li – min, LI Yuan(3)

Marx’s Thought of Ecological Aesthetics and its Contemporary Enlightenment LI Dong – hua(8)

• Philosophy of Science •

Fictitious Truth and Counterfactuals XING Kun(13)

The Rise of Truthmaker Theory and its Contemporary Criticism: A Factual Constructivism Solution to the Gettier Problem RUAN Kai(19)

Backwards Explanation and an Unificationist Defence for Explanationism LIU Xiao – tao, LUO Han(25)

• Philosophy of Technology and Engineering •

The Axiological Turn of Philosophy of Technology: Background, Approaches and Challenges

..... JIA Hao – ran, XIA Bao – hua(31)

Research on the Collaborative Innovation System of the Main Body of Strategic Emerging Industry Cluster

..... HUI Liang – hao, WU Yu – lin(38)

Research on the Cultivating and Promoting of Brand Competitiveness of Innovative Enterprises

..... LONG Yi, CHEN Ya – lan, ZHANG Hua – rong(45)

• Science, Technology and Society •

The Ethical Issues of Moral Bioenhancement from Process Theory Perspective LIU Zheng(52)

The Practical Representation Approach of Scientific Image ZHANG Zheng – qing, YAN Yu – rong(58)

On the Effectiveness of Traditional Chinese Medicine Based on Artificial Intelligence

..... QIU De – sheng, LUO Yi – hong(64)

Research on the Alienation of Communication Driven by Artificial Intelligence

..... CHENG Hong – yan, GUO Xia – qing(70)

• History of Scientific and Technological Thought •

The Chinese Scientific and Industrial Magazine and Chinese Modern Education XIONG Zong – wu(75)

Controversies on the Similarities and Differences Between Chinese and Western Calendrical Astronomy During the Ming and Qing Periods LI Liang(82)

The Logical Constitution of Scientism Critical Animism in *New Youth* ZHANG Chun – guang(89)

Infectious Disease Prevention and Waste Rules in Meiji Era and its Enlightenment to China

..... SHI Shao – bo(96)

Discussion on the Source of Cartographic Thoughts in *The Cheonhado* HU Shu – duo, BAI Xin(102)

• Problem and Discussion •

Towards Ecological Civilization: A Historical and Logical Construction on the Human Destiny’s Community and Biotic Community CHI Xue – fang(107)

Analysis on Mental Fictionalism SUN Yu – han(113)

The Formal Representation and Scientific Value of the Related Logic in *the Book of Changes*

..... ZHANG Jing – wei(119)

Research on Marx’s Theory of Species – essence of Human from the Perspective of Broad – spectrum Philosophy

..... ZHAO Jian – jian(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

2020年9月 第36卷 第9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.9, Vol.36, September, 2020

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, Sanliheli 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

