

ISSN

CN 11



QK2008467

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2020/1 (总第383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

• 解释的关键环节表述与解释的物理主义

• 新证据主义及其修正

——兼论实用主义与证据主义之争的出路

• 劝导技术道德化实践探索

• 李约瑟1964中国行对钱塘江的考察

2020年1月 第36卷 第1期
No.1 Vol.36, January, 2020

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2020年1月 第36卷 第1期(总第383期)

1月18日出版

· “纪念恩格斯诞辰200周年”专栏 ·

- 自然辩证法研究与马克思主义哲学时代化 庞元正 3
回到恩格斯:焦点从科技回到大自然 刘华杰 11

· 科学哲学 ·

- 解释的关键环节表述与解释的物理主义 初维峰 17
新证据主义及其修正
——兼论实用主义与证据主义之争的出路 方红庆 24
萨维奇确定性原则的逻辑与认知分析 李章吕 30
查莫斯理想化先验可解读性观点的问题探讨 陈晨 37

· 技术哲学 ·

- 劝导技术道德化实践探索 陈炜,刘郦 44
遮蔽与解蔽:算法推荐场域中的意识形态危局 薛永龙,汝倩倩 50

· 科技与社会 ·

- 社交机器人“单向度情感”伦理风险问题刍议 王亮 56
责任伦理与大数据语境下网络舆情治理 潘建红,杨利利 62
人类基因编辑的伦理问题探析 陆群峰 68
论区块链在诚信社会建设中的作用 喻佑斌 74

· 科技思想史 ·

- 李约瑟1964中国行对钱塘江的考察 李海静,吴蕙仪,韩曾萃 81
次起人格:中国传统农具体系与近代机械农具的差异 刘君,李荣华 88
通向光的不变性的台阶
——捷克光学家马尔奇的三棱镜实验及光-色理论 崔曼琪,袁江洋 95
康吉莱姆的技术观 邓刚 101

· 问题讨论 ·

- 论内在性与维特根斯坦感知批判的关系 贺敏年 106
意识的注意图式理论 王华平 113
2015—2018年《爱西斯近期科学史书目》评析 李文靖 120

· 学术动态与信息 ·

会讯(125)

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2020—1

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. 1, 2020

• “Commemorating the 200th Anniversary of Engels’ Birth” Special Column •	
The Study of Natural Dialectics and the Modernization of Marxist Philosophy	PANG Yuan – zheng(3)
Back to Engels: Focus Transformation from Science to Nature	LIU Hua – jie(11)
• Philosophy of Science •	
The Kairetic Account of Explanation and Explanatory Physicalism	CHU Wei – feng(17)
New Evidentialism Modified: Also on the Way – out of the Debate Between Pragmatism and Evidentialism	
.....	FANG Hong – qing(24)
Logical and Cognitive Analysis of Savage’s Sure – thing Principle	LI Zhang – lü(30)
Problems with the Idealization of Apriority Scrutability Thesis	CHEN Chen(37)
• Philosophy of Technology •	
Practical Exploration of the Moralization of Persuasion Technology	CHEN Wei, LIU Li(44)
Shadowing and Unmasking: Ideological Crisis in Algorithmic Recommendation Fields	
.....	XUE Yong – long, RU Qian – qian(50)
• Science, Technology and Society •	
Discussion on “Unidirectional Emotional” Ethical Risk Arising from Social Robots	WANG Liang(56)
Responsibility Ethics and Network Public Opinion Management in the Context of Big Data	
.....	PAN Jian – hong, YANG Li – li(62)
On Ethical Issues of Human Gene Editing	LU Qun – feng(68)
On the Role of Blockchain in Promoting the Construction of Honest and Creditable Society	
.....	YU You – bin(74)
• History of Scientific and Technological Thought •	
An Investigation of Qiantang River by Needham’s Visiting to China in 1964	
.....	LI Hai – jing, WU Hui – yi, HAN Ceng – cui(81)
Secondary Personality: Differences Between Traditional Chinese Agricultural Specific Systems and Modern Mechanical Tools	LIU Jun, LI Rong – hua(88)
A Step on the Road to the Immutability of Light: Jan Marek Marci’s Theory about Light and Colors	
.....	CUI Man – qi, YUAN Jiang – yang(95)
Canguilhem’s View on Technology	DENG Gang(101)
• Problem and Discussion •	
On Inner and Wittgenstein’s Critique on Perception	HE Min – nian(106)
The Attention Schema Theory of Consciousness	WANG Hua – ping(113)
A Review of <i>Isis Current Bibliography</i> :2015 – 2018	LI Wen – jing(120)
• 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

2020年1月 第36卷 第1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.1, Vol.36, January, 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

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