

ISSN 1

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,刘邴 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年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

No.1, Vol.36, January, 2020

(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, Sanliheli 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: 廊坊市佳艺印务有限公司

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

