

IS
C/QK2018265

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2020/2 (总第384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

- 《自然辩证法》开拓了马克思主义科学哲学新领域
——纪念恩格斯诞辰二百周年
- 知识概念的实用入侵
- STS三次浪潮中的实在论立场
- 群落演替“个体论”的发展历程及启发

2020年2月 第36卷 第2期
No.2 Vol.36, February, 2020

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2020 年 2 月 第 36 卷 第 2 期(总第 384 期) 2 月 18 日出版

· 纪念恩格斯诞辰 200 周年 ·

《自然辩证法》开拓了马克思主义科学哲学新领域

——纪念恩格斯诞辰二百周年	李惠国	3
再论恩格斯的自然辩证法思想及其当代意义	张璐,刘鹏	10

· 科学哲学 ·

知识概念的实用入侵	文学平	16
真理紧缩论与真理的规范性地位	李主斌	23
命题何以表征世界	王晓乐	30

· 技术哲学与工程哲学 ·

人工智能的不确定性及其治理探究	程海东,王以梁,侯沐辰	36
智慧集成与反身性资本重组		
——人工智能时代新工业革命的发展动力分析	潘恩荣,孙志艳,郭晓	42

· 科技与社会 ·

STS 三次浪潮中的实在论立场	冉奥博,王蒲生	48
从道德—价值的观点看科学	陈强强	54
科学社会学实证研究在中国的发展状况及趋势		
——基于科技哲学三大期刊论文的文献计量分析	黄晟鹏,孔燕	60
群落演替“个体论”的发展历程及启发	肖显静,王雯	66

· 科技思想史 ·

萨伽德的解释连贯性理论及其争议分析	赖明东,张增一,雍熙	73
历史时期气候变化与中国蚕桑业中心转移	夏如兵,严火其	79
任鸿隽拓荒中国科学文化路径刍议	马保玉	86
民国时期人物研究类期刊的嚆矢		
——《罗素月刊》刊创、内容及其影响	宋晋凯	92
论庄子自由思想的生态意蕴	黄翠新	98

· 问题讨论 ·

论证研究的认知社会学路径	陈清泚	103
生态伦理视角下伯格森创造进化论探析	张秀芹,王朝旭	109
技术预测的哲学分析	吴国林,程文	114
企业绿色技术创新内在悖论的制度破解	何佩佩	119
传统戏场中瓮的声学效果之商榷	缪远,蔡阳生,朱啸寅,郑钦泓	124

· 学术动态与信息 ·

征文启事(29)

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 36, No. 2, 2020

· Commemorating the 200th Anniversary of Engels' Birth" Special Column ·	
Engels' <i>Dialectics of Nature</i> Opened Up the New Field of Marxism Scientific Philosophy; in Commemoration of 200th Anniversary of Engels	LI Hui - guo(3)
On the Thought of Engels' Dialectics of Nature and Its Contemporary Significance	ZHANG Lu, LIU Peng(10)
· Philosophy of Science ·	
On Pragmatic Encroachment	WEN Xue - ping(16)
The Deflationary Theory of Truth and the Truth - norm	LI Zhu - bin(23)
How and Why Propositions Represent the World	WANG Xiao - le(30)
· Philosophy of Technology and Engineering ·	
On the Uncertainty and Governance of Artificial Intelligence	CHENG Hai - dong, WANG Yi - liang, HOU Mu - chen(36)
Wisdom Integration and Reflexive Recaptalization;Dynamic Analysis of Development of New Industrial Revolution in the Age of Artificial Intelligence	PAN En - rong, SUN Zhi - yan, GUO Liang(42)
· Science, Technology and Society ·	
The Argument of Realism in Three Waves of STS	RAN Ao - bo, WANG Pu - sheng(48)
Looking at Science from a Morality - Value Point of View	CHEN Qiang - qiang(54)
The Development of Empirical Research in Sociology of Science in China; Based on Bibliometric Analysis of Three Major Journals	HUANG Sheng - peng, KONG Yan(60)
The Development and Enlightenment of the "Individualism" in Community Succession	XIAO Xian - jing, WANG Wen(66)
· History of Scientific and Technological Thought ·	
Thagard's Theory of Explanatory Coherence and Its Controversies Analysis	LAI Ming - dong, ZHANG Zeng - yi, YONG Xi(73)
Climate Change and the Transfer of Sericulture Center in the Historical Period of China	XIA Ru - bing, YAN Huo - qi(79)
On Ren Hongjun's Pioneering Path of Chinese Science and Culture	MA Bao - yu(86)
The Precursor of the Periodicals for Character Research in the Period of the Republic of China;Creation, Content and Influence of the <i>Monthly Magazine for Bertrand Russell</i>	SONG Jin - kai(92)
On the Ecological Implication of Zhuangzi's Free Thought	HUANG Cui - xin(98)
· Problem and Discussion ·	
A Cognitive Sociology Approach to Argumentation Research	CHEN Qing - ci(103)
On Bergson's Theory of Creative Evolution from the Perspective of Ecological Ethics	ZHANG Xiu - qin, WANG Zhao - xu(109)
Philosophical Analysis of Technological Forecasting	WU Guo - lin, CHENG Wen(114)
The Institutional Solutions to Overcome the Intrinsic Contradictions of Green Technological Innovation in the Enterprises	HE Pei - pei(119)
Discussion of the Acoustic Effects of the Jar in the Traditional Theater	MIAO Yuan, CAI Yang - sheng, ZHU Xiao - yin, ZHENG Qin - hong(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2月 第36卷 第2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.2, Vol.36, February, 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



02>

9 771000 893138