

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2020/8 (总第390期)



Q K 2 0 3 9 3 1 6

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

• 何为非概念论?

——一个康德哲学语境的考察

• 托马斯·休斯“技术-社会系统”思想探微

• 当代生命技术与生命政治的联结

——以罗斯生命政治论述为中心的考察

• 无“间”之“时”：朱利安论中国古代的时间观

• 鼠疫斗士伍连德科学防疫思想的现实借鉴

2020年8月 第36卷 第8期

No.8 Vol.36, August, 2020

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2020 年 8 月 第 36 卷 第 8 期(总第 390 期)

8 月 18 日出版

· 纪念恩格斯诞辰 200 周年 ·

拉马克式还是达尔文式？

——恩格斯“劳动创造人本身”思想哲学研究 杭 州 3

马克思恩格斯自然概念的双重意涵及其现实意义 田世铎 9

· 科学哲学 ·

何为非概念论？

——一个康德哲学语境的考察 刘晓龙,王 恒 14

认知能力与认知品格二位一体

——德性兼容论的背景、问题与出路 毕文胜,郑伟平 20

· 技术哲学 ·

托马斯·休斯“技术－社会系统”思想探微 杨海红,邱惠丽,李正凤 26

荷兰学派人工物理论的困境与突破

——人工物分析“形态”维度的现象学拓展 邓 波,韩 茜,杨 凡 31

技术的代际责任与伦理困境探析

——以我国放射性污染土壤物理修复技术为例 艾立梅 38

· 科技与社会 ·

西方资本主义的时弊:从数据资本到数据剥削 田 锋,吕金伟 44

试论数字化转型对科研组织模式的影响 杨 晶,李 哲 51

错误的选择:亦谈结核菌素的发现 夏 钊,周 程 56

当代生命技术与生命政治的联结

——以罗斯生命政治论述为中心的考察 林秀琴 62

· 科技思想史 ·

无“间”之“时”:朱利安论中国古代的时间观 吴兴华,吴先伍 69

“希腊风格”的傲慢与偏见:论比鲁尼对印度宇宙论的批判 潘 钺 74

共通与殊异

——马克思与怀特海的共同体思想之比较 张秀华,翟羽佳,王 玉 80

鼠疫斗士伍连德科学防疫思想的现实借鉴 刘 科,胡华伟 87

· “自然辩证法教学与研究”专栏 ·

自然辩证法教研的守正与创新

——以北京林业大学为例 徐保军,韩静怡 93

从自然辩证法教学看对学生“创新意识”的培养 王德伟 98

民族高校《自然辩证法概论》教学中的地方性知识问题 夏文利,刘松涛 103

· 问题讨论 ·

女科学家群体比较研究

——以获诺贝尔自然科学奖的女科学家和中科院女院士为例 李志红,林佳甜 109

中美科技战辨析 吕乃基 116

当代技术进步的主要社会文化因素探析 潘亚俊,江美慧 122

· 学术动态与信息 ·

书讯(127)

CN11 - 1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2020—8

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑 泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 36, No. 8, 2020

· “Commemorating the 200th Anniversary of Engels” Special Column ·	
Lamarckian or Darwinian? A Philosophical Study on Engels’ Thought of “Labor Created Man Himself”	HANG Zhou(3)
The Dual Meaning of Marx and Engels’ Concept of Nature and Its Practical Significance	TIAN Shi - ding(9)
· Philosophy of Science ·	
What is Non-conceptualism? An Investigation Based on the Context of Kantian Philosophy	LIU Xiao - long, WANG Heng(14)
Epistemic Faculties and Epistemic Characters are Two in One: Background, Questions and Revisions of Virtue Compatibilism	BI Wen - sheng, ZHENG Wei - ping(20)
· Philosophy of Technology ·	
Exploration on Thomas P. Hughes’ Thought on “Technical - Social System”	YANG Hai - hong, QIU Hui - li, LI Zheng - feng(26)
On the Dilemma and Breakthrough of the Dutch School’s Theory of Technical Artifacts: Phenomenological Analysis to the Form of Artifacts	DENG Bo, HAN Qian, YANG Fan(31)
Analysis on Intergenerational Responsibility and Ethical Dilemma of Technology: Taking Physical Remediation Technology of Radioactive Contaminated Soil in China as an Example	AI Li - mei(38)
· Science, Technology and Society ·	
The Disadvantages of Western Capitalism: From Data Capital to Data Exploitation	TIAN Feng, LÜ Jin - wei(44)
The Impact of Digital Transformation on the Organization Model of Scientific Research	YANG Jing, LI Zhe(51)
A Bad Decision: Further Discussion on the Discovery of Tuberculin	XIA Zhao, ZHOU Cheng(56)
The Connection between Contemporary Life Technology and Life Politics: A Survey centered on Rose’s Life Politics	LIN Xiu - qin(62)
· History of Scientific and Technological Thought ·	
Time Without Interval: Jullien’s Discussion on Chinese Traditional Time View	WU Xing - hua, WU Xian - wu(69)
Pride and Prejudice of “the Greek Style”: Discussing Al - Bīrūnī’s Criticism on Indian Cosmography	PAN Yue(74)
Commonality and Differences: Comparison on the Community Thoughts of Marx and Whitehead	ZHANG Xiu - hua, ZHAI Yu - jia, WANG Yu(80)
The Practical Reference of Thought of Scientific Epidemic Prevention of Wu Lien - Teh as a Plague Fighter	LIU Ke, HU Hua - wei(87)
· “Teaching and Research of Dialectics of Nature” Special Column ·	
Tradition and Innovation on the Teaching and Research of Dialectics of Nature: Taking Beijing Forestry University for Example	XU Bao - jun, HAN Jing - yi(93)
On the Cultivation of Students’ Innovative Consciousness from the Teaching of Dialectics of Nature	WANG De - wei(98)
Problems of Local Knowledge in the Teaching of “Introduction to Dialectics of Nature” in Universities for Nationalities	XIA Wen - li, LIU Song - tao(103)
· Problem and Discussion ·	
A Comparative Research of Female Scientists: Take the Female Scientists Who Won the Nobel Prize for Natural Science and the Female Academicians of the Chinese Academy of Sciences as Examples	LI Zhi - hong, LIN Jia - tian(109)
Analysis of Sino-US Sci-tech War	LÜ Nai - ji(116)
The Analysis of the Main Sociocultural Factors of Contemporary Technological Progress	PAN Ya - jun, JIANG Mei - hui(122)

《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8月 第36卷 第8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: zrbzhfjy@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.8, Vol.36, August, 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, 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

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



0 8>

9 771000 893138