

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B



Q K 2 1 0 1 9 1 9

STUDIES IN  
DIALECTICS  
OF NATURE

2020/11( 总第393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

- 论干预主义因果论为非还原物理主义的辩护  
——兼评伍德沃德与鲍姆加特纳的论战
- 论约纳斯对海德格尔技术之思的扬弃
- 技能传承中的身体嵌入  
——以汾酒酿造的身体技术实践为例
- 科学史中的“神话”  
——重审福曼与埃瓦尔德“1969年争论”

2020年11月 第36卷 第11期  
No.11 Vol.36, November, 2020

中国自然辩证法研究会主办

# 自然辩证法研究

2020年11月 第36卷 第11期(总第393期)

11月18日出版

## · 纪念恩格斯诞辰200周年 ·

- 恩格斯的自然哲学理论及其当代启示 ..... 邬焜, 曹嘉伟 3

深层生态学之生态中心主义平等的哲学审视

- 基于《反杜林论》的理论视域 ..... 邓莹 9

## · 科学哲学 ·

论干预主义因果论为非还原物理主义的辩护

- 兼评伍德沃德与鲍姆加特纳的论战 ..... 李珍 14

逻辑反例外主义关注的理论共性探析 ..... 张存建 20

自举法与简单知识问题 ..... 李锋峰 26

论约瑟夫·劳斯“生态位建构”模式下的激进自然主义 ..... 张毓芳妃 32

## · 技术哲学 ·

论约纳斯对海德格尔技术之思的扬弃 ..... 胡天力 39

技能传承中的身体嵌入

- 以汾酒酿造的身体技术实践为例 ..... 赵万里, 王俊雅 46

基于人机联合行动体的责任归因 ..... 郭青 54

## · 科技与社会 ·

农业负责任创新及其对农业伦理的理念助推 ..... 刘战雄 61

社会语境变迁下的中国科学家媒介形象研究

- 基于《人民日报》(1949—2019)的语义网络分析 ..... 徐素田, 汪凯 68

科学家形象在好莱坞电影中的建构与变迁 ..... 王颖 75

从“算法信任”到“人机信任”路径研究 ..... 何江新, 张萍萍 81

## · 科技思想史 ·

科学史中的“神话”

- 重审福曼与埃瓦尔德“1969年争论” ..... 刘杭 86

汉斯·赖欣巴哈概率归纳逻辑思想的再解读 ..... 黄海, 桂起权 92

从康德的间接义务论看动物权利问题 ..... 双修海, 尹维坤 99

蒙古族弓弦乐器匠作身份的时代变迁与文化趋同 ..... 刘婷坤, 胡阿菁, 仪德刚 105

## · 历史与回顾 ·

新中国成立以来国内自然辩证法研究的回顾与展望 ..... 付文军 111

## · 问题讨论 ·

主体能动性与受动性的关系

- 以《自然辩证法》为例 ..... 宫留记, 冯天雨 118

历史进程与自然进程的自治

- 以隆起带现象为例 ..... 刘长明, 李浩 124

## · 学术动态与信息 ·

会讯(91)

CN11 - 1649/B \* 1985 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 2300 \* 22 \* 2020-11

封面设计: 天泽润

本期值班编辑 郑泉

# STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

## CONTENTS

Vol. 36, No. 11, 2020

### · “Commemorating the 200th Anniversary of Engels” Special Column ·

Engles’ Theory of Natural Philosophy and Its Contemporary Inspiration .....	WU Kun, CAO Jia - wei(3)
Philosophical Review of Eco - Centric Equilibrium in Deep Ecology : Based on the Theoretical Perspective of Anti - Duhring .....	DENG Ying(9)

### · Philosophy of Science ·

Analysis on Defense for Non - Reductive Physicalism by Interventionist Theory of Causation ; Concurrently to Comment the Debate between Woodward and Baumgartner .....	LI Zhen(14)
The Theoretical Commonality to be Cared in Holding Anti - Exceptionalism about Logic .....	ZHANG Cun - jian(20)
Bootstrapping and the Problem of Easy Knowledge .....	LI Feng - feng(26)
Analysis of the Radical Naturalism in the “Niche Construction” Mode of Joseph Rouse .....	ZHANG Yu - fangfei(32)

### · Philosophy of Technology ·

On Jonas’s Sublation of Heidegger’s Thought about Technology .....	HU Tian - li(39)
Body Embeddedness in Skill Inheritance : A Case Study on the Body Technique Practice of Fen Liquor Brewing Technology .....	ZHAO Wan - li, WANG Jun - ya(46)

Abscribing Responsibility for the Human - Machine Joint Actor .....	GUO Jing(54)
---	--------------

### · Science, Technology and Society ·

Responsible Innovation of Agriculture and Its Theoretical Nudge for Agricultural Ethics .....	LIU Zhan - xiong(61)
The Scientists’ Image in Chinese Press under the Social Context Changes : Based on the Semantic Network Analysis of <i>People’s Daily</i> (1949—2019) .....	XU Su - tian, WANG Kai(68)
The Construction and Transformation of the Image of Scientists in Hollywood Movies .....	WANG Ying(75)
An Investigation on Path from Algorithm Trust to Man - Machine Trust .....	HE Jiang - xin, ZHANG Ping - ping(81)

### · History of Scientific and Technological Thought ·

A “Myth” in the History of Science :A Case Study of the 1969 Debate Between Paul Forman and Paul Peter Ewald .....	LIU Hang(86)
Reinterpretation of Hans Reichenbach’s Thought of Probability Induction Logic .....	HUANG Hai, GUI Qi - quan(92)
A Comment on Animal Rights from Kant’s Indirect Duty Theory .....	SHUANG Xiu - hai, YIN Wei - kun(99)
The Revolution and Cultural Convergence of the Mongolian String Instrument Craftsman Practice .....	LIU Ting - kun, HU - A jing, YI De - gang(105)

### · History and Retrospect ·

Retrospect and Prospect of Domestic Research on the Dialectics of Nature since the Foundation of the People’s Republic of China .....	FU Wen - jun(111)
--	-------------------

### · Problem and Discussion ·

Relationship between Subject Activity and Passivity :Taking <i>Dialectics of Nature</i> as an Example .....	GONG Liu - ji, FENG Tian - yu(118)
The Self - Consistency of Historical and Natural Process :Taking the Phenomenon of Uplift Belt as an Example .....	LIU Chang - ming, LI Hao(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11月 第36卷 第11期

No.11, Vol.36, November, 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：zrbzhfyj@sina.com

of Nature, Sanlihelu 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

9 771000893138