



ISSN 1 Q K 1 9 5 3 3 6 2

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2019/11(总第381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

•激进怀疑主义问题的完全解决?

——对普理查德“双视融合方案”的考察

•“马太效应”与科研网络中的择优依附

•近世日本中医思想变革中的身体机械论影响考

2019年11月 第35卷 第11期
No.11 Vol.35, November, 2019

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2019 年 11 月 第 35 卷 第 11 期(总第 381 期)

11 月 18 日出版

· 科学哲学 ·

激进怀疑主义问题的完全解决?

——对普理查德“双视融合方案”的考察	王 健	3
戴维森历史外在主义的困境与出路	徐汉南	10
伍德沃德论自然规律及其不变性	樊姗姗	16

· 技术哲学 ·

技术调节视角下的人工物道德功能探析	贡兆恒,李建清	22
技术人工物的道德地位	王金柱,边宇桐	29
斯蒂格勒“代具”技术理论探析	舒红跃,李 早	33

· 科技与社会 ·

“马太效应”与科研网络中的择优依附	郝治翰,陈 阳,王蒲生	39
反地球工程立场与反思	卢愿清	46
新时代工匠精神的审视与重构	王英伟,陈 凡	52
循证医学中的工具理性主义导向及其困境	谢 瑜	57
科学与历史的重构:恩格斯对当代生态主义的批判性启发	包大为	62

· 科技思想史 ·

论科学史的假设研究	李树雪	68
科学与大英帝国的联姻		
——以英国皇家学会为例	王 琦,刘 静	75
近世日本中医思想变革中的身体机械论影响考	赵熠玮	81
晚清科学士绅的科学体制化践行	徐多毅,汤书昆	88
再论数学史与数学哲学的关系	朱一文	95

· 问题讨论 ·

安迪·克拉克的表征理论	王金颖	100
正确的自然观是坚持马克思主义世界观的前提		
——访著名马克思主义理论家侯惠勤教授	王荣江	106
人工智能对人类身份认知的挑战及应对策略分析	李育军	113
计算机因果建模的发展历程	尹 飞	118
杨振宁与 20 世纪物理学		
——基于《20 世纪物理学》的实证研究	黄庆桥,李芳薇	123

· 学术动态与信息 ·

会讯(74)

CN11 - 1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2019—11

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑 泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 35, No. 11, 2019

• Philosophy of Science •

Complete Resolution to the Radical Skeptical Problem: An Investigation to Pritchard's Biscopic Proposal WANG Jian(3)

The Problems of Davidson's Historical Externalism and the Solution XU Han - nan(10)

Woodward's Laws of Nature and Its Invariance FAN Shan - shan(16)

• Philosophy of Technology •

An Analysis of the Moral Function of Technological Artefacts from the Perspective of Technological Mediation YUN Zhao - heng, LI Jian - qing(22)

The Moral Status of Technical Artefacts WANG Jin - zhu, BIAN Yu - tong(29)

An Analysis of Stigler's Theory of "prothèse" Technology SHU Hong - yue, LI Zao(33)

• Science, Technology and Society •

The Matthew Effect and Preferential Attachment in Scientific Networks HAO Zhi - han, CHEN Yang, WANG Pu - sheng(39)

Anti - geoengineering Standpoint and Reflection LU Yuan - qing(46)

The Examination and Reconstruction of the Craftsman Spirit in the New Era WANG Ying - wei, CHEN Fan(52)

Direction of Instrumental Rationalism in Evidence - based Medicine and Its Dilemma XIE Yu(57)

The Reconstruction of Science and History:

The Critical Insight for Contemporary Ecologism from Engels BAO Da - wei(62)

• History of Scientific and Technological Thought •

Research on Hypothesis of History of Science LI Shu - xue(68)

The Alliance Between Science and the British Empire: Taking the Royal Society as an Example WANG Qi, LIU Jing(75)

Human - Mechanism in the Transformation of Japanese TCM Thoughts in Edo Period ZHAO Yi - wei(81)

Scientific Institutionalization of Scientific Gentry's Practice in Late Qing Dynasty XU Duo - yi, TANG Shu - kun(88)

A Further Discussion on the Relationship Between History and Philosophy of Mathematics ZHU Yi - wen(95)

• Problem and Discussion •

Action - oriented Representation Theory of Andy Clark WANG Jin - ying(100)

The Correct View of Nature is the Premise of Upholding the Marxist World Outlook:

Interview with Professor Hou Hui - qin WANG Rong - jiang(106)

On the Challenges of Artificial Intelligence to Human Identity Cognition and Response Strategy Analysis LI Yu - jun(113)

Development of Computer Causal Modeling YIN Fei(118)

Chen Ning Yang and 20th Century Physics:

An Empirical Analysis Based on 20th Century Physics HUANG Qing - qiao, LI Fang - wei(123)

• 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

2019年11月 第35卷 第11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.11, Vol.35, November, 2019

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

