

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B



Q K 2 0 4 6 5 8 7

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2020/10(总第392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

- 论克里斯平·赖特的多元主义真理论
- 数字平台生态系统驱动区域韧性发展的机理研究
- 城市在现代科技创新中的核心作用及趋势

2020年10月 第36卷 第10期
No.10 Vol.36, October, 2020

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2020年10月 第36卷 第10期(总第392期)

10月18日出版

· 纪念恩格斯诞辰200周年 ·

科学技术哲学在中国的兴起与自然辩证法	刘大椿	3
重估恩格斯《自然辩证法》的文本价值		

——兼评西方学者所谓自然辩证法与马克思主义哲学“对立”说	炎冰	12
------------------------------------	----	----

· 科学哲学 ·

论克里斯平·赖特的多元主义真理论	邓彦昌	18
以推理理解知识		

——基于盖梯尔案例推理细节的反思	李晟	24
知识的本质与德性知识论		

——以“原因”关系消解两类认知运气	文杰	31
-------------------------	----	----

· 技术哲学与工程哲学 ·

数字平台生态系统驱动区域韧性发展的机理研究	邱栋,陈明礼	37
-----------------------------	--------	----

技术治理的风险及其化解	张铤,程乐	42
-------------------	-------	----

论地球工程治理的公众参与	卢愿清,史军	47
--------------------	--------	----

· 科技与社会 ·

负责任创新语境下的责任解析	负兆恒,李建清	53
---------------------	---------	----

美国物理学会派斯物理学史奖综述	李艳平,张珊	60
-----------------------	--------	----

城市在现代科技创新中的核心作用及趋势	曾鹏,李松有,邢梦昆	66
--------------------------	------------	----

中国古代科学中心的研究意义与学术取向		
--------------------	--	--

——以古都长安为例	卜风贤,商博雅	73
-----------------	---------	----

战后日本科技政策的演变及其对我国的启示	樊勇,金晴	79
---------------------------	-------	----

· 科技思想史 ·

盒维数概念的历史演变	江南	84
------------------	----	----

童秉纲与中国生物运动力学开拓	李秀波,赵硕	91
----------------------	--------	----

作为自由否定性表现的康德技巧概念阐释	杨山木	97
--------------------------	-----	----

环境史观:奥康纳生产的自然条件的生态视界	包庆德,刘雨婷	103
----------------------------	---------	-----

· 问题讨论 ·

逻辑分析可以取消形而上学么		
---------------	--	--

——论冯友兰对逻辑句法理论的批判	代玉民	109
------------------------	-----	-----

作为欲望的活力		
---------	--	--

——对莱布尼茨动力学的形而上学解读	李志龙	116
-------------------------	-----	-----

作为技性科学的脑科学	肖峰	123
------------------	----	-----

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2020—10

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. 10, 2020

• “Commemorating the 200th Anniversary of Engels” Special Column •

The Rise of Philosophy of Science and Technology in China and Dialectics of Nature LIU Da - chun(3)

Reevaluate the Text Value of Engels' *Dialectics of Nature*: On the So called “Opposition” Between
Dialectics of Nature and Marxist Philosophy by Western Scholars YAN Bing(12)

• Philosophy of Science •

On Crispin Wright's Alethic Pluralism DENG Yan - chang(18)

Understanding Knowledge by Reasoning: A Reflection Based on Reasoning Details of Gettier Cases
..... LI Sheng(24)

The Nature of Knowledge and Virtue Epistemology: Eliminating the Two Kinds of Epistemic Luck by the
“Because” Relation WEN Jie(31)

• Philosophy of Technology and Engineering •

Research on Mechanism of Digital Platform Ecosystem Driving the Development of Regional Resilience
..... QIU Dong, Calvin M. L. Chan(37)

The Risk of Technocracy and Its Solution ZHANG Ting, CHENG Le(42)

Public Participation in Geoengineering Governance LU Yuan - qing, SHI Jun(47)

• Science, Technology and Society •

The Analysis of Responsibilities in the Context of Responsible Innovation ... YUN Zhao - heng, LI Jian - qing(53)

Review of Abraham Pais Prize for History of Physics of American Physical Society
..... LI Yan - ping, ZHANG Shan(60)

The Central Role and Trend of City in Modern Science and Technology Innovation
..... ZENG Peng, LI Song - you, XING Meng - kun(66)

The Research Significance and Academic Orientation of Ancient Chinese Science Center:
Take Chang 'an, the Ancient Capital, as an Example BU Feng - xian, SHANG Bo - ya(73)

Evolution of Japanese Science and Technology Policy after the World War II and Its Implications for China
..... FAN Yong, JIN Qing(79)

• History of Scientific and Technological Thought •

The Historical Evolution of the Concept of Box Dimension JIANG Nan(84)

Tong Bing - gang and the Development of Biofluidynamics in China LI Xiu - bo, ZHAO Shuo(91)

An Interpretation of Kant's Concept of Skill as the Negative Performance of Freedom ... YANG Shan - mu(97)

Environmental History View: The Ecological Horizon of O'Connor's Natural Conditions of Production
..... BAO Qing - de, LIU Yu - ting(103)

• Problem and Discussion •

Could Logical Analysis Cancel Metaphysics: On Feng Youlan's Criticism of Logical Syntax Theory
..... DAI Yu - min(109)

The Living Force as Desire: The Metaphysical Explanation of Leibniz's Dynamics LI Zhi - long(116)

The Brain Science as Technoscience XIAO Feng(123)

《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10月 第36卷 第10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.10, Vol.36, October, 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



1 0>

9 771000 893138