



Q K 2 1 2 7 1 8 2

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2021/6 (总第400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

- 真理论论证中的预设性谬误：以融贯论为例
- 从“勇气”到“忧惧”
——论康德与约纳斯德性观的张力
- 大湾区经济发展的新模式：产业生态与创新生态融合与演化
- 命题顺序与文本逻辑：比林斯利英译欧几里得《原本》
双版第十四卷成因分析

2021年6月 第37卷 第6期
No.6 Vol.37, June, 2021

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2021年6月 第37卷 第6期(总第400期)

6月18日出版

·科学哲学·

真理论论证中的预设性谬误:以融贯论为例	韩慧云	3
知道者悖论与说谎者悖论比较	雒自新	8
评金在权的自然主义和物理主义	肖凤良,陈晓平	14
信息内容反事实理论及其自然化优势	朱帆	20

·技术哲学·

从“勇气”到“忧惧”

——论康德与约纳斯德性观的张力	程府	26
人性尊严、主体权利与“能力方法”		

——人类增强技术的生命政治哲学批判与建构	岳兵兵,陈高华	33
技术、国家与社会:技术治理的现代面向及其反思	徐雅倩	39

·科技与社会·

大湾区经济发展的新模式:产业生态与创新生态融合与演化	池仁勇,廖雅雅,郑伟伟	45
----------------------------	-------------	----

算法本体论及其批判探析	赵司空	52
-------------	-----	----

化解知情同意模式之争:从公平原则分析	陈泓邑,庞聪	59
--------------------	--------	----

抗疫背景下讲好科学家故事 树立科学家形象的再思考	任福君,李响,刘萱	65
--------------------------	-----------	----

开放获取知识共享模式的理论溯源

——从知识公有主义到学术资本主义	丁大尉,李正风	73
------------------	---------	----

区块链伪链及其治理模式分析	张耘堂	79
---------------	-----	----

·科技思想史·

《周髀》中“勾股量天”与“计算日影”传统的演变

——试论中国古代天文学中的宇宙论与计算	王广超	85
---------------------	-----	----

命题顺序与文本逻辑:比林斯利英译欧几里得《原本》双版第十四卷成因分析	曹婧博	92
------------------------------------	-----	----

文艺复兴时期西欧的星占学改革

——以皮科的《驳星相书》为中心	高阳	99
-----------------	----	----

背离还是确证?

——重审卢卡奇对恩格斯自然辩证法的批判	王晓梅,陈敬芝	105
---------------------	---------	-----

书籍史的衍化与科学史研究的互动	马越,姚雅欣	111
-----------------	--------	-----

·问题讨论·

吉尔实在论处置“自然规律”的特点与意义	樊姗姗,徐治立	117
---------------------	---------	-----

论表达主义者是否应该借用极小主义理论	刘思甜	123
--------------------	-----	-----

·学术动态与信息·

书讯(64)

CN11 - 1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2021—6

封面设计:天泽润

本期值班编辑 郑泉

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 37, No. 6, 2021

• Philosophy of Science •

Fallacies of Presumption in the Argument of Theories of Truth: Take the Coherence Theory of Truth as an Example	HAN Hui - yun(3)
Comparison between Knower Paradox and Liar Paradox	LUO Zi - xin(8)
A Comment on Kim's Naturalism and Physicalism	XIAO Feng - liang, CHEN Xiao - ping(14)
Counterfactual Theories of Informational Content and Its Advantages of Naturalization	ZHU Fan(20)

• Philosophy of Technology •

From "Courage" to "Fear": On the Tension between Kant and Jonas' View of Virtue	CHENG Fu(26)
Human Dignity, Subject Rights and "Capability Approach": Critique and Construction of Biopolitical Philosophy of Human Enhancement Technology	YUE Bing - bing, CHEN Gao - hua(33)
Technology, State and Society: The Modern Orientation and Reflection of Technical Governance	XU Ya - qian(39)

• Science, Technology and Society •

A New Model of Economic Development in the Greater Bay Area: The Integration and Evolution of Industrial and Innovation Ecology	CHI Ren - yong, LIAO Ya - ya, ZHENG Wei - wei(45)
Ontology of Algorithms and Its Scholarly Critique	ZHAO Si - kong(52)
Revolving Biobank Consent Debate Through the Principle of Justice	CHEN Hong - yi ; PANG Cong(59)
Reconsiderations on Telling Scientists' Stories and Building Scientists' Image under the Background of Anti - epidemic	REN Fu - jun, LI Xiang, LIU Xuan(65)

The Theoretical Origin of the Knowledge Sharing Mode of Open Access: From Knowledge Communalism to Academic Capitalism	DING Da - wei, LI Zheng - feng(73)
Analysis of Pseudo Blockchain and Its Governance Mode	ZHANG Yun - tang(79)

• History of Scientific and Technological Thought •

Evolution of the Traditions of Using Gougu Technique to Calculate the Heaven and Computing the Solar Shadow in <i>Zhoubi</i> : A Preliminary Study on the Cosmography and Computation in Chinese Astronomy	WANG Guang - chao(85)
Propositional Sequence and Textual Logic: An Analysis of the Double Edition of Book XIV in Billingsley's English Translation of The <i>Elements</i> of Euclid	CAO Jing - bo(92)
Reform of Astrology in Western Europe in Renaissance: Centered on Pico's <i>Disputationes Adversus Astrologiam Divinatricem</i>	GAO Yang(99)

Depart or Confirm?: Reconsidering Lukacs' Critique of Engels' Dialectics of Nature	WANG Xiao - mei, CHEN Jing - zhi(105)
Interaction between the Evolution of History of the Book and Research on the History of Science	MA Yue, YAO Ya - xin(111)

• Problem and Discussion •

The Characteristics and Significance of Laws of Nature in Giere's Realism	FAN Shan - shan, XU Zhi - li(117)
On Whether Expressivist Should Borrow from Minimalism	LIU Si - tian(123)

• Academic Information •

《自然辩证法研究》第八届编辑委员会

主任 何鸣鸿

副主任 刘大椿 周忠和 陈 凡 刘孝廷 张大庆 尚智丛

编委(以姓氏笔画为序)

丁宏伟 马佰莲 王大洲 王 安 王金柱 王 健 王 琦 王 巍 毛明芳 邓 波 付 立 成素梅
朱 晶 任俊华 刘大椿 刘永谋 刘孝廷 刘劲杨 刘晓力 刘 巍 许斗斗 许涤非 孙道进 严火其
李正风 李 伦 李 红 李建会 李建军 杨玉辉 杨光坤 杨怀中 杨 莉 肖显静 吴玉平 吴 彤
吴国林 吴国盛 何鸣鸿 张大庆 张占仓 张增一 陈 凡 陈红兵 范冬萍 尚智丛 周国文 周忠和
周 程 郑 泉 赵月刚 赵建军 段伟文 费多益 袁江洋 贾向桐 夏代云 徐 飞 徐保军 殷 杰
高亮华 郭贵春 唐文佩 诸锡斌 曹 克 崔伟奇 章梅芳 董春雨 喻佑斌 程 伟 舒红跃 雷德鹏
翟晓梅

主编 何鸣鸿

副主编 陈 凡 刘孝廷 张大庆 尚智丛 董春雨 崔伟奇 段伟文

编辑部主任 董春雨

编辑部副主任 郑 泉(全职)

编辑 郑 泉 赵月刚 朱欢欢

编务 郭春勃

自然辩证法研究

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2021年6月 第37卷 第6期

No. 6, Vol.37, June, 2021

(月刊 1985年创刊)

Governed by: China Association for Science and Technology

主管: 中国科学技术协会

Sponsored by: Chinese Society for Dialectics of

主办: 中国自然辩证法研究会

Nature/Philosophy of Nature, Science and Technology

编辑出版: 《自然辩证法研究》编辑部

Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics

地址: 北京西城区三里河路54号

of Nature, Sanlihelu No.54, Xi cheng District,

邮政编码: 100045 电子邮箱: zrbzhfyj@sina.com

Beijing 100045, P.R.China

电话: (010) 68598471 68598478 62117238

Telephone: (010)68598471 68598478 62117238

网址: zrbz.cbpt.cnki.net

URL:zrbz.cbpt.cnki.net

印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

Abroad Issued by: International Books Trade Company

发行: 北京报刊发行局

of China, P.O.Box 399, Beijing, P.R.China

邮发代号: 80-519

Abroad Distribution Code: M 4542

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京市399信箱)

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 771000 893138

06>