



ISSN 1000-0763 CN 11-1518/N

自然辩证法通讯

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE

关于科学和技术的哲学、历史学、社会学和文化研究的综合性、理论性杂志
A Comprehensive, Academic Journal of the Philosophy, History, Sociology and Cultural Studies of Science and Technology



2020

吴小安 等

专题：因果问题研究

陈仕伟

知觉生成主义与双视觉系统理论

刘旭

西方营养医学与印度国家食品政策

贾璐萌 等

人工智能的价值矛盾与应对路径探究

李杨 等

语言与生态的辩证统一

王晓军 等

知行合一：陈建功的数学教育思想与治学理念

雷瑞鹏 等

防控动物源疫病大流行的伦理和策略问题

2020年8月 第42卷 第8期（总第264期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

专题：因果问题研究

因果模型与传递性·····	吴小安(1)
实际因果的反事实定义·····	裘江杰(10)
因果发现与归纳问题·····	杨仁杰(18)

科学技术哲学

知觉生成主义与双视觉系统理论·····	陈仕伟(26)
显微镜制造的是“公共幻像”还是“实在性”? ·····	邵艳梅(33)
论证言的默认接受权利·····	孟峰(39)
话语分析与风险处置	
——以WHO对H1N1的处置为例·····	秦雨辰 柯文(47)

科学技术史

西方营养医学与印度国家食品政策	
——基于医疗疾病史的考察·····	刘旭(54)
中华学艺社研究概论和学术前瞻·····	徐锋华(64)
中法船炮与马江之战·····	刘鸿亮 霍玉敏(72)

科学技术与社会

人工智能的价值矛盾与应对路径探究·····	贾璐萌 程海东 王钰(78)
基因技术背景下新生命伦理的构建何以可能	
——基于《老子》“反”生命伦理的思考·····	王萍萍(84)
人类命运共同体理念与实践的广谱分析·····	耿进昂(89)

科学技术文化研究

语言与生态的辩证统一·····	李杨 和继军 张端(96)
数学文化热：历史、意义与反思·····	徐乃楠 刘鹏飞(102)
杨振宁论中国传统文化及其对他的影响·····	厚宇德 王鑫(107)

人物评传

知行合一：陈建功的数学教育思想与治学理念·····	王晓军 陈翰馥(114)
---------------------------	--------------

问题讨论

防控动物源疫病大流行的伦理和策略问题·····	雷瑞鹏 邱仁宗(120)
-------------------------	--------------

学术信息

《自然辩证法通讯》2021年征订启事·····	封三
-------------------------	----

Symposium: Causal Problem Research

Causal Models and Transitivity.....WU Xiaoan (1)
Counterfactual Definition of Actual Causation.....QIU Jiangjie (10)
Causal Discovery and The Problem of Induction.....YANG Renjie (23)

Philosophy of Science and Technology

The Enactive Theory and The Two Visual System Theory.....CHEN Shiwei (26)
Is the Microscope the Engine that Makes “Public Hallucinations” or “Reality”?.....SHAO Yanmei (33)
On Default Acceptance Right of Testimony.....MENG Feng (39)
Discourse Analysis and Risk Management:
 Basing on the Case of WHO’s Management of H1N1.....QIN Yuchen, KE Wen (47)

History of Science and Technology

Western Nutritional Medicine and Indian National Food Policy Base on Medical
 and Diseases History.....LIU Xu (54)
A Survey and Prospect to the Research of the Science & Art Society of China
 XU Fenghua (64)
The Role of Chinese-French Warships and Artilleries in the Majiang Battle
 LIU Hongliang, HUO Yumin (72)

Science, Technology and Society

On the Value Conflict and Coping Ways of AI.....JIA Lumeng, CHENG Haidong, WANG Yu (78)
A Discussion on Constructing New Bioethics against the Background of Gene
 Technology: Reflections on the Bioethics of “Fan” of the *Laozi*.....WANG Pingping (84)
A Broad-spectrum Analysis of the Concept and Practice of A Community of
 Shared Futurefor Mankind.....GENG Jinang (89)

Cultural Studies of Science and Technology

Language and Ecology: A Dialectical Unity.....LI Yang, HE Jijun, ZHANG Duan (96)
Mathematics Culture Craze: History, Meaning and Reflection.....XU Nainan, LIU Pengfei (102)
Chen Ning Yang on Chinese Traditional Culture and Its Influence on Him.....HOU Yude, WANG Xin (107)

Scientific Biography

A Brief Account of the Origin of Chen Jiangong’s Thought on Mathematical Education
 and His Academic Philosophy.....WANG Xiaojun, CHEN Hanfu (114)

Problem Discussion

Ethical and Strategy Issues in Preventing and Controlling the Pandemic of Zoonosis
 LEI Ruipeng, QIU Renzong (120)

Editor-in-Chief: HU Zhiqiang Deputy Editor-in-Chief: WANG Daming Executive Editor: LI Bin, KE Zunke
 Editor: MENG Jianwei, WANG Wei, SUN Yongping, HONG Wei, HAO Yuan, ZHAO Chao
 English Editor: WAN Zhaoyuan, LI Hongfang Proofreader: HAO Xiuchen, WANG Huimin

自然辩证法通讯 (月刊)
JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

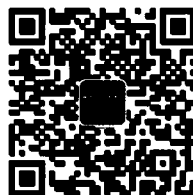
第42卷第8期 (总第264期)
Vol. 42, No.8 (Serial No.264)

主 管: 中国科学院
主 办: 中国科学院大学
编辑出版: 中国科学院自然辩证法通讯杂志社
主 编: 胡志强
地 址: 北京玉泉路19号甲中国科学院大学
(北京4588信箱, 邮政编码 100049)
电 话: 010-88256007
电子邮箱: jdn@ucas.ac.cn
网 址: <http://jdn.ucas.ac.cn>
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
印 刷: 北京朝阳印刷厂有限责任公司
国内发行: 北京报刊发行局
订 购 处: 全国各地邮局
出版日期: 2020年8月10日出版

Administrator: Chinese Academy of Sciences
Sponsor: University of Chinese Academy of Sciences
Editor and Publisher: the Association for the Journal of Dialectics of Nature, Chinese Academy of Sciences
Editor-in-Chief: HU Zhiqiang
Address: No.19A Yuquan Road, Beijing 100049, China
Telephone/Fax: +86-10-88256007
Email: jdn@ucas.ac.cn
Website: <http://jdn.ucas.ac.cn/en>
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Publishing Date: August 10, 2020

邮发代号: 2-281
国外代号: BM102

ISSN 1000-0763
CN 11-1518/N



国家一级学术期刊 哲学类核心期刊
北京大学中文核心期刊
《中文社会科学引文索引》(CSSCI)来源期刊
定价: 20.00 元