



ISSN 1000-0763 CN 11-1516/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



2022

裘江杰

干预主义、机制与实际的性质因果

王程韡

医疗基础设施何以可能

朱彦明

哈贝马斯对自由优生学的批判及其局限

李思敏

索利·祖克曼：英国政府首席科学顾问制度的先驱

斯蒂芬·斯蒂奇 等

消除主义、读心术与实验哲学：访斯蒂芬·斯蒂奇教授

桂起权

论金吾伦与何祚庥二教授观点的“视域融合”

2022年1月 第44卷 第1期（总第281期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

科学技术哲学

干预主义、机制与实际的性质因果·····	裘江杰 (1)
人工智能如何“说人话”？	
——对于自然语言处理研究的哲学反思·····	徐英瑾 陈萌 (10)
“科尔曼船”及其变形与社会科学的说明逻辑·····	吴畏 石敬琳 (20)
对原因特异性 SPEC 量度的修正·····	张鑫 (33)

科学技术史

医疗基础设施何以可能	
——新中国成立初期的麻疹防治史·····	王程翰 (41)
问题驱动：板块构造理论“登陆”与中国学界的回应·····	张井飞 张九辰 (49)
中国古文献中的司南是磁性指南器吗？·····	刘亦未 刘亦丰 刘秉正 (57)

科学技术与社会

哈贝马斯对自由优生学的批判及其局限·····	朱彦明 (69)
技术、信任与制度：我们会更安全吗？·····	李斌 施光玮 (78)
当代科学技术伦理研究的态势分析	
——以《科学与工程伦理》文本挖掘为例·····	谢宇 孔燕 (85)
论“动物权利”之道德实践的优先级·····	孙亚君 (93)

人物评传

索利·祖克曼：英国政府首席科学顾问制度的先驱·····	李思敏 (103)
-----------------------------	-----------

学术前沿

消除主义、读心术与实验哲学：访斯蒂芬·斯蒂奇教授·····	斯蒂芬·斯蒂奇 郑伟平 方玄子 (110)
-------------------------------	-----------------------

问题讨论

论金吾伦与何祚庥二教授观点的“视域融合”	
——量子复合场论中的生成辩证法·····	桂起权 黄海 (117)

学术信息

中国博物学文化发展的命题	
——第五届博物学文化论坛综述·····	(125)
《自然辩证法通讯》2022年稿约·····	封三

Philosophy of Science and Technology

Interventionist Theories of Causation, Mechanisms and Actual Property Causation.....QIU Jiangjie (1)

How to Make Artificial Intelligence Capable of Speaking Human Language?

 Some Philosophical Remarks on Natural Language Processing.....XU Yingjin, CHEN Meng (10)

Coleman’s Boat, Its Variables and Explanatory Logic in Social Sciences.....WU Wei, SHI Jinglin (20)

A Revision on the SPEC Measure of Causal Specificity.....ZHANG Xin (33)

History of Science and Technology

How was Medical Infrastructure Possible? History of Measles Prevention

 and Control in the Early People’s Republic of China.....WANG Chengwei (41)

Problem Driving: The “Landing” of the Plate Tectonics Theory and

 the Response from Chinese Academia.....ZHANG Jingfei, ZHANG Jiuchen (49)

Does the Sinan in Ancient Chinese Literature Refer to a Magnetic

 South-pointing Tool?.....LIU Yiwei, LIU YiFeng, LIU Bingzheng (57)

Science, Technology and Society

Habermas’ Critique of Liberal Eugenics and Its Limitations.....ZHU Yanming (69)

Technology, Trust and Institution: Will We Be Safer?.....LI Bin, SHI Guangwei (78)

The Current Research Tendency of Science and Technology Ethics:

 A Text Mining of *Science and Engineering Ethics*.....XIE Yu, KONG Yan (85)

On the Priority of the Moral Practice of Animal Rights.....SUN Yajun (93)

Scientific Biography

Solly Zuckerman: A Pioneer of the Government Chief Scientific Adviser

 Systemin the UK.....LI Simin (103)

Science Frontier

Eliminitivism, Mind Reading and Experimental Philosophy:

 An Interview with Stephen Stich.....Stephen Stich, ZHENG Weiping, FANG Xuanzi (110)

Problem Discussion

On the “Horizon Fusion” of Jin and He’s Views:

 The Generative Dialectics in Quantum Composite Field Theory.....GUI Qiquan, HUANG Hai (125)

自然辩证法通讯 (月刊)

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

第44卷第1期 (总第281期)

Vol. 44, No.1 (Serial No.281)

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: 2022年1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: January 10, 2022

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