



QK2306053

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



2023

张志敏 等

专题：科学史研究的多维视角

徐奇智

整合认知科学成果的科学可视化认识论

张泽宇

苏联核计划科研体系创建述论

邱德胜 等

论大数据应用视域下人类思维品质的蜕变

赵晨 等

潘承洞：中国解析数论研究领域的杰出代表

2023年9月 第45卷 第9期（总第301期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

专题：全球科学史的编史学转换

科学史界对全球史的理解	
——基于 <i>ISIS</i> 中与全球史有关的特刊考察	张志敏 刘兵 (1)
全球科学史研究中的方法论问题	
——试探联动和比较的跨文化视角	安洙英 徐韵文 (10)
1932 年之前俄罗斯 (苏联) 科学院研究科学史的旨趣	徐娅楠 张柏春 (18)
从新的“外部”到新的“内部”	
——科学编史学研究的转向	郭荣茂 (25)

科学技术哲学

多重实现在自然界中普遍存在吗?	吴为 (33)
生物医学道德增强“自然性”问题的厘清与辩驳	陆慧 (40)
整合认知科学成果的科学可视化认识论	徐奇智 (48)
严格指示词、自然种类名与人类语言	郭晓 (56)

科学技术史

苏联核计划科研体系创建述论	张泽宇 (65)
晚明科技翻译：实践、解释与启蒙	张必胜 (73)

科学技术与社会

大数据技术应用对人类思维品质的影响分析	邱德胜 耿慧 (81)
人类生物样本库材料转移协议：实践考察与治理探索	伍春艳 (89)
智能化融合战略性新兴产业：基本逻辑与内在潜质	郑胜华 王世杰 芮明杰 (98)
知识民主化对公共决策的影响	田喜腾 尚智丛 (110)

人物评传

潘承洞：中国数论学派的杰出代表	赵晨 高奇 (117)
-----------------	-------------

学术信息

第十一次全国工程哲学学术会议综述	李子彪 牟玲玲 王艳华 (125)
《自然辩证法通讯》2024 年征订启事	封三

Symposium: The Historiographical Turn in the Global History of Science

The Understanding of Global History in the History of Science Community:
Research on the Special Issues *ISIS* Related to Global History.....ZHANG Zhimin, LIU Bing (1)

Methodological Issues in the Global History of Science: A Perspective of
Intercultural Connections and Cross-Cultural Comparisons.....AN Sooyoung, XU Yunwen (10)

The Main Motivation and Orientation of the RAS/SAS's Studies in
the History of Science Before 1932.....XU Yanan, ZHANG Baichun (18)

From the New "External" to the New "Internal":
A Turning of the Historiography of Science.....GUO Rongmao (25)

Philosophy of Science and Technology

Are Multiple Realizations Widespread in Nature?.....WU Wei (33)

Clarification and Refutation on the Issue of Naturalness of Biomedical Moral Enhancement.....LU Hui (40)

Science Visualization Epistemology that Integrates the Achievements of Cognitive Science.....XU Qizhi (48)

Rigid Designator, Natural Kind Terms and Human Language.....GUO Liang (56)

History of Science and Technology

On the Establishment of the Scientific Research System of
the Soviet Union's Nuclear Program.....ZHANG Zeyu (65)

Science and Technology Translation in the Late Ming Dynasty:
Practice, Explanation and Enlightenment.....ZHANG Bisheng (73)

Science, Technology and Society

An Analysis of the Impact of Big Data Technology Application on
Human Thinking Quality.....QIU Desheng, GENG Hui (81)

Material Transfer Agreement in Human Biobanks:
Investigations of Practice and Analyses of Governance.....WU Chunyan (89)

Intellectualization Integration of Strategic Emerging Industries:
Basic Logic and Inherent Potential.....ZHENG Shenghua, WANG Shijie, RUI Mingjie (98)

Impacts of Knowledge Democracy on Public Policy-making.....TIAN Xiteng, SHANG Zhicong (110)

Scientific Biography

Pan Chengdong: An Outstanding Representative of
Number Theory Research in China.....ZHAO Chen, GAO Qi (117)

自然辩证法通讯 (月刊)

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

第45卷第9期 (总第301期)

Vol. 45, No.9 (Serial No.301)

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: 2023年9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: September 10, 2023

邮发代号: 2-281

国外代号: BM102

ISSN 1000-0763

CN 11-1518/N

ISSN 1000-0763



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