



ISSN 1000-0763 (QK2224996)

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

张孟雯

倾向的形而上学

冯书怡

模态经验论的两难困境

朱慧涓

兰斯-蒂林效应发现历史的再回顾

王硕 等

国际精准医学伦理研究：知识基础与热点前沿

朱素颖

谢志光：中国临床放射学奠基人

2022年7月 第44卷 第7期（总第287期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

科学技术哲学

倾向的形而上学·····	张孟雯(1)
康吉莱姆与福柯对医学个体性的哲学阐释·····	袁曦(9)
模态经验论的两难困境	
——以罗卡洛斯的相似性理论为例·····	冯书怡(17)
基于限制版第五基本定律的抽象主义集合论·····	薄谋(26)
新兴技术认同融合中的渗透现象及其实证研究·····	范毅强 鲁世林 李侠(34)

科学技术史

兰斯-蒂林效应发现历史的再回顾·····	朱慧涓(45)
聂荣臻发展航空工业的主张及其影响(1956-1965)·····	荣正通 姜玉平(52)
西方火器技术冲击下的明清科技与社会转型·····	冯震宇(61)
沈括石油墨考述·····	乔文艳 林祥磊(69)
湘军集团的科技实践活动及特点探微·····	文力浩 杨爱华(76)

科学技术与社会

国际精准医学伦理研究:知识基础与热点前沿·····	王硕 王珏 文侃骁(83)
新冠肺炎疫情中的专家信任及其启示·····	张学义 郭晓(94)
财政研发补助对企业技术创新的激励效应、作用路径及优化思路·····	郑方辉 范嵘杰 彭卓(104)
澳大利亚农业研究开发与推广体系转型发展的历史及其政策争辩·····	李建军 杨丽娟(114)

人物评传

谢志光:中国临床放射学奠基人·····	朱素颖(121)
---------------------	----------

学术信息

《自然辩证法通讯》2023年征订启事·····	封三
-------------------------	----

Philosophy of Science and Technology

The Metaphysics with Dispositions.....ZHANG Mengwen (1)

Canguilhem and Foucault’s Philosophical Interpretation of Medical Individuality.....YUAN Xi (9)

A Dilemma for Modal Empiricism:

 A Study by Taking Roca-Royes’ Similarity-Based ApproachFENG Shuyi (17)

Abstractionist Set Theory Based on Restricted Basic Law V.....BO Mou (26)

The Penetration Phenomenon in the Emerging Technology Identity Fusion and

 Its Empirical Research.....FAN Yiqiang, LU Shilin, LI Xia (34)

History of Science and Technology

Revisiting the History of the Discovery of the Lense-Thirring Effect.....ZHU Huijuan (45)

Nie Rongzhen’s Views on the Development of Aviation Industry and

 Their Influences During 1956-1965.....RONG Zhengtong, JIANG Yuping (52)

Science and Technology and Social Transformation in China’s Ming and Qing Dynasties

 Under the Impact of Western Firearms Technology.....FENG Zhenyu (61)

Textual Research and Comments on Shen Kuo’s Fossil Oil Ink.....QIAO Wenyan, LIN Xianglei (69)

An Exploration of the Hunan Army Corps’ Sci-tech Practice and Characteristics

 WEN Lihao, YANG Aihua (76)

Science, Technology and Society

International Research on Precision Medicine Ethics:

 Knowledge Base and Hot Frontiers.....WANG Shuo, WANG Jue, WEN Kanxiao (83)

Public Trust in Experts During the COVID-19 Epidemic.....ZHANG Xueyi, GUO Liang (94)

The Incentive Effect, Acting Path and Optimization Ideas of Financial R&D

 Subsidies on Enterprise Technological Innovation.....ZHENG Fanghui, FAN Linjie, PENG Zhuo (104)

The History and Policy Debate on the Transformative Development of Australian

 Agricultural Research Development and Extension System.....LI Jianjun, YANG Lijuan (114)

Scientific Biography

Hsieh Chih Kuang: The Founder of Clinical Radiology in China.....ZHU Suying (121)

Editor-in-Chief: HU Zhiqiang Deputy Editor-in-Chief: WANG Daming Executive Editor: LI Bin, KE Zunke

Editor: MENG Jianwei, WANG Wei, SUN Yongping, TAN Xiao

English Editor: WAN Zhaoyuan Proofreader: HAO Xiuchen, WANG Huimin

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

第44卷第7期 (总第287期)
Vol. 44, No.7 (Serial No.287)

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7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: July 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