



Q K 2 1 4 2 7 6 8

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



劳拉·佩雷斯·列昂 等

专题：社会认知前沿

乔宇

海森堡量子力学的革命性探析

程森

明清以来关中卤泊滩土盐生产与陕南地甲病防治

费久浩

专家决策影响力制约因素

葛业静

以身赴险的化学斗士：亨利·莫瓦桑

沈培 等

行动者网络理论的研究热点和前沿趋势

2021

2021年11月 第43卷 第11期（总第279期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

## 专题：社会认知前沿

- 社会认知的两个问题与来自视觉艺术的反思.....劳拉·佩雷斯·列昂 (1)  
社会认知的知识优先进路.....王华平 (15)  
如何理解直接社会感知中的“直接”要义.....陈巍 (24)  
读心的双系统理论.....于小涵 (32)

## 科学技术哲学

- 计算机模拟的认识不透明性.....梁丽 苏湛 (39)  
海森堡量子力学的革命性探析.....乔宇 (46)  
论资本意志对信息技术意向性的渗透.....付晶 李海峰 (54)

## 科学技术史

- 明清以来关中卤泊滩土盐生产与陕南地甲病防治.....程森 (62)  
以意逆志与选择性失明  
——《天工开物》中人文内容的阐释和英译研究.....王烟朦 许明武 梁林歆 (72)  
外文文献中“传染病史”的研究热点与发展  
——基于 Pubmed 数据库“传染病”历史主题文献的 VOSviewer 共现分析.....管同 (79)

## 科学技术与社会

- 经济学隐喻及其实践方式的解释学维度.....祁大为 (86)  
专家决策影响力的制约因素  
——一个基于已有文献的解释框架.....费久浩 (94)  
社会物理学视域下网络谣言传播模型及仿真.....张立红 (104)

## 人物评传

- 以身赴险的化学斗士：亨利·莫瓦桑.....葛业静 (110)

## 学术评论

- 行动者网络理论的研究热点和前沿趋势.....沈培 李建清 (117)

## 学术信息

- 《自然辩证法通讯》2022年征订启事.....封三

### Symposium: Frontier of Social Cognition

#### Two Questions About Social Perception and Reflections Coming From Visual Arts

.....	Laura Perez Leon (1)
Knowledge First Approach in Social Cognition.....	WANG Huaping (15)
What Do Direct Social Perception Direct?.....	CHEN Wei (24)
Dual-system Theory of Mindreading.....	YU Xiaohan (32)

### Philosophy of Science and Technology

The Epistemic Opacity of Computer Simulation.....	LIANG Li, SU Zhan (39)
A Research on the Revolution of Heisenberg's Quantum Mechanics.....	QIAO Yu (46)
On the Permeation of the Will of Capital to the Intentionality of Information Technology.....	FU Jing, LI Haifeng (54)

### History of Science and Technology

Salt Production of Lu Bo Tan and Prevention of Endemic Goiter in South Shaanxi Since Ming and Qing Dynasties.....	CHENG Sen (62)
A Comparative Analysis of Interpretations and Renderings of Contents Themed Song Yingxing's Social Reforming Propositions in English Versions of <i>T'ien-kung K'ai-wu</i> .....	WANG Yanmeng, XU Mingwu, LIANG Linxin (72)
Research Hotspots and Development of Foreign Literature on "the History of Communicable Diseases": A Co-occurrence Analysis by VOSviewer Based Diseases" in PubMed Historical literature on "Communicable Database" in Pubmed Database.....	GUAN Tong (79)

### Science, Technology and Society

Hermeneutic Dimension of Economic Metaphor and the Mode of Its Practice.....	QI Dawei (86)
The Restraining Factors of Experts' Influence on Policy-Making: An Interpretative Framework Based on Existing Literature.....	FEI Jiuhan (94)
Network Rumor Propagation Model and Simulation from the Perspective of Social Physics.....	ZHANG Lihong (104)

### Scientific Biography

A Fearless Chemical Fighter: Henri Moissan.....	GE Yejing (110)
---	-----------------

### Academic Review

The Hotspots and Trends of Actor-Network Theory.....	SHEN Pei, LI Jianqing (117)
--	-----------------------------

---

**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 Zhao yuan, LI Hongfang    **Proofreader:** HAO Xiuchen, WANG Huimin

# 自然辩证法通讯 (月刊)

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

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：2021年11月10日出版

ISSN 1000-0763



## 第43卷第11期 (总第279期)

Vol. 43, No.11 (Serial No.279)

**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:** November 10, 2021

**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