



QK2218051

ISSN 1000-0765 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

殷杰 等

意识的CODAM模型

邓刚

康吉莱姆关于反射概念的科学史考察及其哲学意义

王籍慧

基因编辑对社会公平非侵害性的另一种证成

沈楠 等

张首晟：永不消逝的华人科学之光

2022年5月 第44卷 第5期（总第285期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

科学技术哲学

意识的 CODAM 模型	殷杰 李夏冰 (1)
“去物化”:理解芬伯格的另一个关键词	周雪健 (13)
社会规范的文化延伸	
——文明作为中国人的一种道德基础	张彦彦 赵英男 李华智 吴胜涛 (19)
动物正义:动物权利研究的政治转向	赵芙苏 (27)
“人类世”的哲学问题探讨	邹亚文 (34)

科学技术史

康吉莱姆关于反射概念的科学史考察及其哲学意义	邓刚 (41)
以徽州医者从医动因视角论析明清时期医者社会地位	赵士第 (49)
中国现代数论家谱系与学术传统	陈克胜 (57)
关于元代农牧业政策及其相关领域研究述评	刘九万 (63)

科学技术与社会

人工影响天气技术的 STSE 研究	蔚蓝 田松 (69)
基因编辑对社会公平非侵害性的另一种证成	王籍慧 (79)
网络表达的道德义务	王凌 (88)
科技创新竞争促进的中国高科技产业集群	汤治成 (97)

人物评传

张首晟:永不消逝的华人科学之光	沈楠 徐飞 (105)
-----------------	-------------

学术前沿

结构因果模型径路评述	吴小安 张瑜 (112)
------------	--------------

学术评论

科学与伦理之省思	
——李醒民《科学与伦理》读后	吴鸿雅 (124)

学术信息

《自然辩证法通讯》2022 年稿约	封三
-------------------	----

Philosophy of Science and Technology

The CODAM Model of Consciousness.....YIN Jie, LI Xiabing (1)

“Dereification”: Another Key Word for Understanding Andrew Feenberg.....ZHOU Xuejian (13)

Cultural Extension of Social Norms:

 A Tentative Analysis of the Moral Foundations of the Chinese People

 ZHANG Yanyan, ZHAO Yingnan, LI Huazhi, WU Shengtao (19)

Animal Justice: The Political Turn in Animal Rights Study.....ZHAO Fusu (27)

A Discussion of the Philosophical Issues on Anthropocene.....ZOU Yawen (34)

History of Science and Technology

Canguilhem’s Historical Research on the Concept of Reflection and

 Its Philosophical Implication.....DENG Gang (41)

On the Social Status of Doctors in Ming and Qing Dynasties:

 From the Perspective of Medical Motivation of Huizhou Doctors.....ZHAO Shidi (49)

The Genealogy of Chinese Number Theorists and Their Academic Tradition.....CHEN Kesheng (57)

A Review of the Yuan Dynasty Agriculture and Animal Husbandry Policies and

 Research in Relevant Fields.....LIU Jiuwan (63)

Science, Technology and Society

The STSE Research Program, the Weather Modification Technology.....YU Lan, TIAN Song (69)

An Alternative Justification of Gene Editing’s Non-Violation to Social Justice.....WANG Jihui (79)

Moral Obligation in Cyber-expression.....WANG Ling (88)

China’s High-tech Industrial Cluster Promoted by

 Technological Innovation Competition.....TANG Zhicheng (97)

Scientific Biography

In Memory of the Great Chinese American Scientist: Shou-Cheng Zhang.....SHEN Nan, XU Fei (105)

Academic Frontier

A Review of Structural Causal Models.....WU Xiaolan, ZHANG Yu (112)

Academic Review

Reflections on Science and Ethics:

 Some Thoughts on Reading *Science and Ethics* by Li Xingmin.....WU Hongya (124)

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

第44卷第5期 (总第285期)
Vol. 44, No.5 (Serial No.285)

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5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: May 10, 2022

邮发代号: 2-281 ISSN 1000-0763
国外代号: BM102 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