



ISSN 1000-0666 53 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



2022

陈龙

哥德尔与可计算性理论

刘金源

在经验与科学之间：对1832年英国霍乱疗法的考察

范柏乃 等

中外区域技术创新知识图谱比较研究

刘利

克林顿·理查德·道金斯：分子生物学时代的进化论“先知”

易显飞

作为“阶梯”和“平台”的“技术基础主义”

2022年11月 第44卷 第11期（总第291期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

科学技术哲学

类比是一种独立的论证类型吗?	廖彦霖(1)
医学可视化技术及其视觉诠释初探	
——后现象学的视野	陈任真 曹志平(9)
哥德尔与可计算性理论	
——哥德尔可以有丘奇-图灵论题吗?	陈龙(17)
成瘾人群的自由意志及其增强路径	张永军 张效初(26)

科学技术史

在经验与科学之间:对1832年英国霍乱疗法的考察	刘金源(35)
1918年大流感的英国医学应对挑战	安永娜(47)
癸丑学制下民初纺织工业教育制度的建设与施行	赵博翀 邓可卉(55)
从山西大学校到中央地质调查所	
——孙健初学术身份转变的社会条件与内在动因	吴斗庆 李涛(62)

科学技术与社会

中外区域技术创新知识图谱比较研究	范柏乃 盛中华 韩家旻 吴赞儿 韩飞(69)
论“社会实验”的特征及其伦理建构路径	俞鼎 李正风(84)
科学概念的跨语境传播	
——以动漫《工作细胞》为例	王聪 丁苏雅(93)
超越“缺失-对话/参与”模型	
——艾伦·欧文的三阶科学传播与情境化科学传播理论研究	杨正(99)

人物评传

克林顿·理查德·道金斯:分子生物学时代的进化论“先知”	刘利(110)
-----------------------------------	---------

问题讨论

作为“阶梯”和“平台”的“技术基础主义”	
——兼评葛玉海、曹志平的《技术基础主义研究》	易显飞(120)

学术信息

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

Philosophy of Science and Technology

Is Analogy a Distinct Type of Argument?.....LIAO Yanlin (1)

A Tentative Study of Medical Visualized Technology and Its Visual Interpretation:
A Study from the Post-Phenomenological Perspective.....CHEN Renzhen, CAO Zhiping (9)

Gödel and Computability Theory: Could Gödel Have Had Church-Turing Thesis?
.....CHEN Long (17)

Free Will of the Addicts' and Its Enhancement Approach.....ZHANG Yongjun, ZHANG Xiaochu (26)

History of Science and Technology

Between Experience and Science: The Exploration of Cholera Therapies
in Britain in 1832.....LIU Jinyuan (35)

British Medical Response to the Challenge of 1918 Pandemic Influenza.....AN Yongna (47)

Construction and Implementation of the Textile Industry Education System Under
the Gui-Chou Educational System of the Early Republic of China.....ZHAO Bochong, DENG Kehui (55)

From Shanxi University to China's Geological Survey Bureau: Social Conditions and
Internal Motivation for the Change of Sun Jianchu's Academic Identity.....WU Douqing, LI Tao (62)

Science, Technology and Society

A Knowledge Mapping Comparative Analysis of Domestic and Foreign Regional
Technology InnovationFAN Bonai, SHENG Zhonghua, HAN Jiamin, WU Zaner, HAN Fei (69)

On the Characteristics of "Social Experiment" and Its Ethical Construction Path
.....YU Ding, LI Zhengfeng (84)

Research on Trans-Context Communication of Scientific Concepts: A Case Study
by Taking the Anime "Cells at Work" as an Example.....WANG Cong, DING Suyu (93)

Transcending the "Deficit-Dialogue/Engagement" Model: Research on Alan Irwin's
Theory of Three-Ordered Science Communication and
Contextual Science Communication.....YANG Zheng (99)

Scientific Biography

Clinton Richard Dawkins: An Evolutionary "Prophet" in the Molecular Biology Era.....LIU Li (110)

Academic Review

"Techno-Foundationalism" Served as a "Ladder" and a "Platform": A Review of
Research on the Techno-Foundationalism by Ge Yuhai and Cao Zhiping.....YI Xianfei (120)

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

第44卷第11期 (总第291期)
Vol. 44, No.11 (Serial No.291)

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11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: November 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