



QK2058748

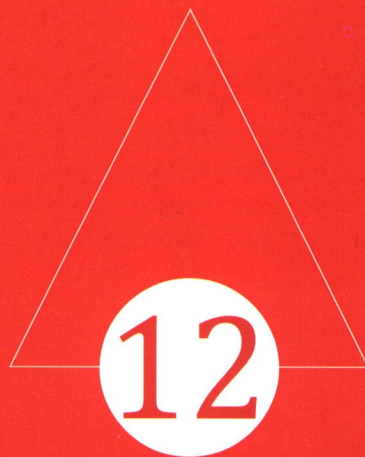
ISSN 1000-0765

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



2020

胡伯·兹瓦特 等

专题：纪念恩格斯诞辰200周年

向必灯 等

概念知识启动的语境依赖原则

刘茜

欧拉关于曲线曲率的研究

李思宇

科学数据共享问题：一个博弈论视角的讨论

李菁

论Being汉译两派之共同预设

齐磊磊 等

陈珪如：恩格斯的《自然辩证法》在中国的早期传播者

2020年12月 第42卷 第12期（总第268期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

专题：纪念恩格斯诞辰200周年

自然辩证法：一个富有生机的研究主题	
——纪念弗里德里希·恩格斯(1820-2020).....	胡伯·兹瓦特(1)
从复杂性科学看恩格斯的系统辩证法思想	
——纪念恩格斯诞辰200周年.....	范冬萍 韩滨宇(21)
新科技革命视野下科学与人文融合发展的世界图景	
——《自然辩证法》及其理论范式的再思考.....	梁军 陈学琴(27)

科学技术哲学

概念知识启动的语境依赖原则.....	向必灯 李平(35)
哥德尔纲领的若干版本.....	杨睿之(42)
统一性与因果机制解释.....	苗杰(48)

科学技术史

欧拉关于曲线曲率的研究.....	刘茜(56)
气候与人类历史观.....	李晓岑 周绍强(62)
近代土壤地理学的国际主义	
——以土壤学家马布特为中心的考察.....	宋元明(69)

科学技术与社会

科学数据共享问题：一个博弈论视角的讨论.....	李思宇(76)
人们对人工智能做道德决策的厌恶感之源及解决之道.....	丁晓军 喻丰 许丽颖(80)
走向稀土大国的创新之路	
——包钢稀土一厂的技术创新(1978-1982).....	霍知节(87)

科学技术文化研究

论Being汉译两派之共同预设.....	李菁(94)
五四新文化运动时期科学价值观的转换与目的.....	黄瑞雄 蒋飞燕(103)

人物评传

陈珪如：恩格斯的《自然辩证法》在中国的早期传播者.....	齐磊磊 吴思柳(110)
-------------------------------	--------------

学术信息

“纪念恩格斯诞辰200周年：《自然辩证法》与现代科学技术”论坛综述.....	(118)
《自然辩证法通讯》2020年(1-12期)总目录.....	(121)
《自然辩证法通讯》2021年征订启事.....	封三

Symposium: In Memory of the 200th Anniversary of Friedrich Engels' Birth

Dialectics of Nature as a Vibrant Research Program:

Commemorating Friedrich Engels (1820-2020).....HUB Zwart (1)

On Engels' Systematic Dialectics from the Perspective of Complexity Science:

In Commemoration of the 200th Anniversary of Friedrich Engels.....FAN Dongping, HAN Binyu (21)

The World Vision of the Integrated Development of Science and Humanities

from the Perspective of the New Technological Revolution:

Rethinking *Dialectics of Nature* and Its Theoretical Paradigm.....LIANG Jun, CHEN Xueqin (27)

Philosophy of Science and Technology

The Context-Dependent Principle of Priming Conceptual Knowledge.....XIANG Bideng, LI Ping (35)

Versions of Gödel's Program.....YANG Ruizhi (42)

Unification and Explanation of Causal Mechanism.....MIAO Jie (48)

History of Science and Technology

Euler's Research on Curvature of Curves.....LIU Xi (56)

Climate and the Historical Conception of Mankind.....LI Xiaocen, ZHOU Shaoqiang (62)

Internationalism of Modern Soil Geography: Focus on Curtis Fletcher Marbut.....SONG Yuanming (69)

Science, Technology and Society

Data Policy: A Discussion from the Perspective of Game Theory.....LI Siyu (76)

The Origin of and Solution to People's Aversion to

AI Making Moral Decisions.....DING Xiaojun, YU Feng, XU Liying (80)

The Road of Innovation Towards a Rare Earth Power:

Technical Innovation of Baotou Steel No. 1 Rare Earth Plant (1978-1982).....HUO Zhijie (87)

Cultural Studies of Science and Technology

On the Same Presuppositions of Two Parties of Chinese Translation of Being.....LI Jing (94)

The Transformation and Purpose of Scientific Values During

the May 4th New Cultural Movement.....HUANG Ruixiong, JIANG Feiyan (103)

Scientific Biography

Chen Guiru: An Early Promoter of Engels' *Dialectics of Nature* in China.....QI Leilei, WU Siliu (110)

Editor-in-Chief: HU Zhiqiang **Deputy Editor-in-Chief:** WANG Daming **Executive Editor:** LI Bin, KE Zunke
Editor: MENG Jianwei, WANG Wei, SUN Yongping, HONG Wei, HAO Yuan, ZHAO Chao, TAN Xiao
English Editor: WAN Zhaoyuan, LI Hongfang **Proofreader:** WANG Huimin, HAO Xiuchen

自然辩证法通讯 (月刊)

JOURNAL OF DIALECTICS OF NATURE (Monthly)

第42卷第12期 (总第268期)

Vol. 42, No.12 (Serial No.268)

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: 2020年12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: December 10, 2020

邮发代号: 2-281

ISSN 1000-0763

国外代号: BM102

CN 11-1518/N

ISSN 1000-0763



9 771000 076005



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