

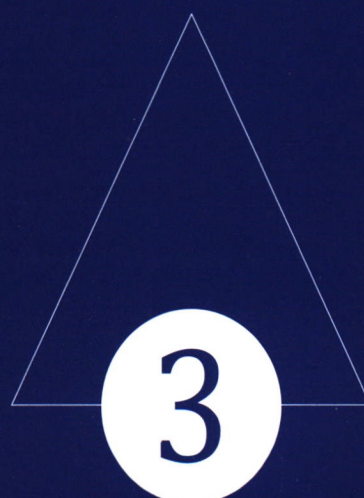


ISSN 1000-0763 CN 11-1518/N

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



2023

王晓阳 等

专题：动物保护与动物伦理

霍雨佳

概率判断中合取谬误的成因与消解

鲁博林

思想史视角下的托勒密《地理学》研究转向

潘晨雨 等

突发公共事件后社区集体行动何以可能？

张喆

查尔斯·辛格：英国科技史界的巨擘

2023年3月 第45卷 第3期（总第295期）

中国科学院自然辩证法通讯杂志社

专题：动物保护与动物伦理

动物保护与动物意识·····	王晓阳 樊一锐 (1)
反思康德式间接义务论	
——从强间接义务论到弱间接义务论·····	王珀 (12)
物种歧视与边缘例子论证·····	郭鹏 (19)
动物权利如何应对捕食问题? ·····	孙亚君 (30)

科学技术哲学

概率判断中合取谬误的成因与消解·····	霍雨佳 (38)
从实用主义看反推数学·····	康孝军 (46)
哲学学者具有可靠优越的专识直觉吗? ·····	王奇琦 (55)

科学技术史

思想史视角下的托勒密《地理学》研究转向	
——兼论其概念起源与影响脉络·····	鲁博林 (63)
正电子发射断层扫描技术的物理学渊源及发展·····	尹晓冬 苑红霞 王福合 刘战存 (72)
19世纪前期英国西非殖民活动中的环境医学探析·····	吴晗 (80)

科学技术与社会

突发公共事件后社区集体行动何以可能?	
——基于W市S小区的社会资本分析·····	潘晨雨 刘红 (90)
人兽共患病治理：起源、发展与我国治理策略思考·····	侯博 梁朋双 吴林海 (99)
理解创新过程与创新系统的社会属性	
——基于机床工业的比较案例研究·····	孙喜 马小漫 (109)

人物评传

查尔斯·辛格：英国科技史界的巨擘·····	张喆 (120)
-----------------------	----------

学术信息

《自然辩证法通讯》2023年稿约·····	封三
-----------------------	----

Symposium: Animal Protection and Animal Ethics

Animal Protection and Animal Consciousness: A Necessary Supplement to
Peter Singer’s Theory of Animal Protection.....WANG Xiaoyang, FAN Yirui (1)

A Reconsideration of Kantian Indirect Duty Theory:
A Study of Strong Indirect Duty and Weak Indirect Duty.....WANG Po (12)

Speciesism and the Argument from Marginal Cases.....GUO Peng (19)

How Should Animal Rights Respond to Predation?.....SUN Yajun (30)

Philosophy of Science and Technology

The Causes and Solution of Conjunction Fallacy in Probability Judgment.....HUO Yujia (38)

A Study of Reverse Mathematics from the Perspective of Pragmatism.....KANG Xiaojun (46)

Can Philosophers Possess More Reliable and Superior Expertise Intuition?.....WANG Qiqi (55)

History of Science and Technology

The Turns of the Study on Ptolemy’s *Geography* From the Perspective of Intellectual History:
Also on Its Conceptual Origin and Influence Context.....LU Bolin (68)

The Physical Origins and Development of
the Positron Emission Tomography Technology
.....YIN Xiaodong, YUAN Hongxia, WANG Fuhe, LIU Zhancun (72)

The Environmental Medicine in British West Africa in the Early 19th Century.....WU Han (80)

Science, Technology and Society

How Are the Collective Actions of Communities Possible
After Emergence of Public Events:
An Analysis of the Social Capital of S Community in W City.....PAN Chenyu, LIU Hong (90)

Zoonoses Governance: Origin, Development and
Governance Strategy in China.....HOU Bo, LIANG Pengshuang, WU Linhai (99)

Understanding the Social Nature of Innovation Processes and Innovation Systems:
A Comparative Case Study in the Machine Tool Industry.....SUN Xi, MA Xiaoman (109)

Scientific Biography

Charles Singer: A British Giant in the History of Science and Technology.....ZHANG Zhe (120)

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

第45卷第3期 (总第295期)
Vol. 45, No.3 (Serial No.295)

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: 2023年3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: March 10, 2023

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