

ISSN 1000-8934

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2018/9 (总第367期)



QK1847659

自然辩证法研究

自然哲学 Philosophy of Nature

科学哲学 Philosophy of Science

技术哲学 Philosophy of Technology

工程哲学 Philosophy of Engineering

科技与社会 Science, Technology and Society

- 从心理内容到语言表达式意义的联接
- 二十世纪以来发明人群体变化研究
- 从研发资源看中国怎样才能成为世界科技强国

2018年9月 第34卷 第9期
No.9 Vol.34, September, 2018

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2018年9月 第34卷 第9期(总第367期)

9月18日出版

· 科学哲学 ·

- 从心理内容到语言表达式意义的联接 霍书全 3
皮科克论知觉经验有非概念内容 蒙锡岗 9

· 技术哲学与工程哲学 ·

- 二十世纪以来发明人群体变化研究 吴红 15
现代化强国视域下技术创新遮蔽风险与责任分解 景君学,刘魁 21
新兴技术创新:迭代逻辑、生态特征与突破路径 俞荣建,李海明,项丽瑶 27
从“两类物质世界”出发看工程知识
——工程知识论研究之一 殷瑞钰,傅志寰,李伯聪 31

· 科技与社会 ·

- 从研发资源看中国怎样才能成为世界科技强国 肖广岭 39
数字身份的异化问题探析 张婧羽,李志红 45
消费悖论:我国公众生态意识启蒙的核心阻力 郭芙蕊,孙慕天 50
软件作为信息人工制品的概念及分类理论研究 王晓伟,倪静,邱莹 55
从动物福利、动物权利到动物关怀
——美国动物福利观念的演变研究 张敏,严火其 63

· 科技思想史 ·

- 道教中的物种分类思想探析 彭必生 69
哈维的历史-地理唯物主义与空间正义理论 包庆德,刘雨婷 74
洛克“意志自由”思想探析 王君 80
科学与宗教:同源、对立到对话 贾林海 87
论宋元象数思潮兴起及其对古代数学发展的影响 康宇 93

· 历史与回顾 ·

- 自然辩证法学科的历史与未来
——张华夏教授访谈录 齐磊磊 100

· 问题讨论 ·

- 民间科学基金会的分类与功能 杨辉 104
国内外关于《自然辩证法》研究概况 任远,李洁 111
试论广谱哲学的研究对象及其建构思想 苏森 118
习近平生态文明思想的价值引领与当代意义 周光迅,李家祥 122

· 学术动态与信息 ·

会讯(128)

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2018—9

封面设计:天泽润

本期值班编辑 朱欢欢

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 34, No.9, 2018

• Philosophy of Science •

- Connection from Mental Content to Meaning HUO Shu – quan(3)
Peacock's Theory of Perceptual Experience Has Non – conceptual Content MENG Xi – gang(9)

• Philosophy of Technology and Engineering •

- Research on Inventors Group Changes since the 20th Century WU Hong(15)
The Risk and Responsibility of Technological Innovation in the Vision of Modern and Powerful Country
..... JING Jun – xue, LIU Kui(21)
Emerging Technology Innovation: Iteration Logics, Ecological Characteristics and Breakthrough Strategy
..... YU Rong – jian, LI Hai – ming, XIANG Li – yao(27)
The Theory of Engineering Knowledge Based on the Two Kinds of Material World View: One of the Series of
Papers on Engineering Knowledge YIN Rui – yu, FU Zhi – huan, LI Bo – cong(31)

• Science, Technology and Society •

- How can China Become a World Sci – tech Power in Terms of R&D Resources XIAO Guang – ling(39)
The Analysis of Alienation of Digital Identity ZHANG Jing – yu, LI Zhi – hong(45)
Consumption Paradox Is the Key Resistance to Enlightenment of Public Ecological Consciousness in China
..... GUO Fu – rui, SUN Mu – tian(50)
The Research in the Definition and Classification of Software as a Kind of Information Artifact
..... WANG Xiao – wei, NI Jing, QIU Ying(55)
From Animal Welfare, Animal Rights to Animal Care: On the Evolution of American Animal Welfare Concept
..... ZHANG Min, YAN Hou – qi(63)

• History of Scientific and Technological Thought •

- An Analysis of the Thought of Taxonomy in Taoism PENG Bi – sheng(69)
Harvey's Historical Geographical Materialism and the Theory of Spatial Justice
..... BAO Qing – de, LIU Yu – ting(74)
A Study on Locke's "Free Will" WANG Jun(80)
Science and Religion: From Homology, Conflict to Dialogue JIA Lin – hai(87)
On the Rise of Image – numerology in Song and Yuan Dynasties and Its Influence on the Development of Ancient
Mathematics KANG Yu(93)

• Problem and Discussion •

- The Taxonomy and Function of Private Science Foundation YANG Hui(104)
A Survey of the Research about *Dialectics of Nature* at Home and Abroad REN Yuan, LI Jie(111)
On the Research Object and Construction Thoughts of Broad – spectrum Philosophy SU Miao(118)
The Value Guidance and Contemporary Significance of Xi Jin – ping's Thought of Ecological Civilization
..... ZHOU Guang – xun, LI Jia – xiang(122)

• Academic Information •

《自然辩证法研究》编委会

主任 吴启迪

副主任 张彦英 刘大椿 邓 勇 殷瑞钰 尚智丛

编委 (以姓氏拼音为序)

陈 凡 程 伟 崔伟奇 郭贵春 郭世贞 邓 波 董春雨 冯 俊 费多益 贾玉树 李正风 李伯聪
刘晓力 刘孝廷 瞿振元 任定成 王鸿生 王基铭 王克迪 王 前 王 元 吴国盛 吴 彤 肖 玲
肖显静 徐 飞 徐维凡 颜泽贤 张大庆 张法瑞 张明国 张体勤 朱宝荣

主编 殷瑞钰

执行主编 尚智丛

副主编 董春雨 崔伟奇 李伯聪

自然辩证法研究

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2018年9月 第34卷 第9期

(月刊 1985年创刊)

主管: 中国科学技术协会

主办: 中国自然辩证法研究会

编辑: 《自然辩证法研究》编辑部

地址: 北京西城区三里河路54号

邮政编码: 100045 电子邮箱: zrbzhfj@sina.com

电话: (010) 68598478 62117238

出版: 《自然辩证法研究》编辑部

发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-519

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京市399信箱)

国外发行代号: M4542

印刷: 飞腾彩印制版有限公司

No.9, Vol.34, September, 2018

Responsible Institution: China Association
for Science and Technology

Sponsor: Chinese Society for Dialectics of
Nature/Philosophy of Nature, Science and Technology

Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics
of Nature, Sanliheli No.54, Xi cheng District,
Beijing 100045, P.R.China

Telephone: (010)68598478 62117238

Abroad Issued by: International Books Trade Company
of China, P.O.Box 399, Beijing, P.R.China

Abroad Distribution Code: M 4542

ISSN 1000-8934



国际标准刊号: ISSN 1000-8934
国内统一刊号: CN 11-1649/B
定价: 10.00元