



ISSN 10 Q K 1 9 3 3 1 2 7

CN 11-1649/B

STUDIES IN
DIALECTICS
OF NATURE

2019/7 (总第377期)

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

• 因果度问题

• 关联、分离与重申:

十七八世纪中朝西方科学、基督教与儒学关系流变

• 从“舆”“轮”论车的起源

——科技史语言研究视角

2019年7月 第35卷 第7期
No.7 Vol.35, July, 2019

中国自然辩证法研究会主办

自然辩证法研究

2019年7月 第35卷 第7期(总第377期)

7月18日出版

· 科学哲学 ·

因果度问题 何朝安 3

自然主义的“直观”概念

——以麦克道尔和威廉姆斯为例对自然化理论的探究 苏 瑞 10

语言意义的来源 王垠丹,杨武金 17

· 科技与社会 ·

大数据环境对民众伦理意识的淡化与冲击 田维琳 23

问题蕴含与情境关涉

——杜威探究理论的科学实践哲学意义 刘 敏,董 华 28

荒野与人性:爱德华·O·威尔逊的荒野观研究 柯进华 34

图尔敏论证理论中的科学创新本质 李见恩,肖 玲,杨汉超 41

构建市场导向的绿色技术创新体系:问题与建议 郭滕达,魏世杰,李希义 46

· “儒学与科学”专栏 ·

关联、分离与重申:十七八世纪中朝西方科学、基督教与儒学关系流变 金永植 51

易学与科学:康熙、耶稣会士白晋与《周易折中》的编纂 韩 琦 61

康熙朝日影测验与儒学 常春兰,马来平 67

· 科技思想史 ·

从“輿”“轮”论车的起源

——科技史语言研究视角 吴 哲 74

梵语版欧几里得《原本》*Rekhāganita* 初探 吕 鹏,纪志刚 81

敦煌早期石窟中的“三圆三方”宇宙模型 赵燕林 88

柏拉图的数学哲学新探

——古今论争及其回响 张波波 95

医学教育转型

——多元力量的博弈 赵晓云,苗沁昕 101

· 问题讨论 ·

探寻生态文明建设的科学依据 程广丽 106

生态现代化进程中的技术发展解读 郝 栋 111

马克思与怀特海哲学的科学基础之比较 张秀华,翟羽佳,何 迪 117

“千克”的量子化定义 侯嘉励,孙咏萍,赵凤岐 124

CN11-1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2019—7

封面设计:天泽润

本期值班编辑 朱欢欢

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

CONTENTS

Vol. 35, No. 7, 2019

• **Philosophy of Science** •

The Problem of Degrees of Causation HE Chao - an(3)

The Naturalistic Conception of Intuition; Investigation on the Naturalistic Philosophy of Intuition Proposed
by McDowell and Williams SU Rui(10)

The Origin of Linguistic Meaning WANG Yin - dan, YANG Wu - jin(17)

• **Science, Technology and Society** •

The Desalination and Impact of Big Data Environment on People's Ethical Consciousness
..... TIAN Wei - lin (23)

Problem Implication and Situational Relevance; On the Significance of the Philosophy of Scientific Practice of
Dewey's Inquiry Theory LIU Min, DONG Hua (28)

Wilderness and Human Nature; A Study on Edward O. Wilson's Idea of Wilderness KE Jin - hua(34)

The Nature of Creativity in Science from the Point of Toulmin's Argument Theory
..... LI Jian - en, XIAO Ling, YANG Han - chao (41)

Building a Green Technology Innovation System; Problems and Suggestions
..... GUO Teng - da, WEI Shi - jie, LI Xi - yi(46)

• **"Confucianism and Science" Special Column** •

Connection, Separation, and Reassertion; Changing Relation of Western Science, Christianity, and Confucian
Tradition in 17th and 18th Century China and Korea Yung Sik Kim(51)

The *Book of Changes* and Science; the Kangxi Emperor, Joachim Bouvet, S. J. , and the Compilation of
Zhouyi zhezong HAN Qi(61)

Predictions and Verifications of the Sun's Shadows During the Reign of Emperor Kangxi and Confucianism
..... CHANG Chun - lan, MA Lai - ping(67)

• **History of Scientific and Technological Thought** •

On the Origin of "Che" from the "Yu" and the "Lun": A Case Study of the Historical Exegesis of Science and
Technology WU Zhe(74)

A Preliminary Study on the *Rekhāgaṇita*, the Sanskrit Version of Euclid's *Elements*
..... LÜ Peng, JI Zhi - gang(81)

The "Three Circles and Three Squares" Cosmic Model in the Early Grottoes of Dunhuang
..... ZHAO Yan - lin(88)

A New Study on Plato's Philosophy of Mathematics; the Controversy Between the Ancient and the Modern
and Its Echos ZHANG Bo - bo(95)

Transformation of Medical Education; A Game of Multiple Forces ... ZHAO Xiao - yun, MIAO Qin - xin(101)

• **Problem and Discussion** •

Exploring the Scientific Basis for the Construction of Ecological Civilization CHENG Guang - li(106)

Analyses on the Development of Technology in Ecological Modernization HAO Dong(111)

The Comparison on Scientific Foundation of Philosophies of Marx and Whitehead
..... ZHANG Xiu - hua, ZHAI Yu - jia, HE Di(117)

New Kilogram Definition HOU Jia - li, SUN Yong - ping, ZHAO Feng - qi(124)

《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

2019年7月 第35卷 第7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: 廊坊市佳艺印务有限公司

No.7, Vol.35, July, 2019

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

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

ISSN 1000-8934

