

ISSN 1674-7062



QK1955412

科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第36卷
2019

6

■ 全国中文核心期刊

■ 中国哲学类核心期刊

■ 中国人文社会科学核心期刊

■ 中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊

ISSN 1674-7062



12>

9 771674 706192

万方数据

科学技术哲学研究 (1984 年创刊)

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(双月刊)

第 36 卷 第 6 期

总第 207 期

目 次

● 生物学哲学

- 生物学中事实与价值的缠结:以进化是否是进步为例 李建会(1)
- 生物学中的机遇解释:从古希腊到现代综合 赵 斌,孙旭男(8)
- 生物学中的非还原解释:额外信息论证 方 卫(15)
- 群体选择与人类利他主义行为的进化:索伯的探索 张秋芝(21)

● 科学哲学

- 莱布尼茨、计算主义与两个哲学难题 李 熙(26)
- 量子机器学习与人工智能的实现
——基于可计算性与计算复杂性的哲学分析 王凯宁(32)
- 论在刘易斯的理论下反事实假设能否与自然律共立 陈千千(37)
- 知觉表征论视角下的知觉环境依赖性特征 孙骞谦(44)

● 技术哲学

- 生存论视域的工程风险与分配正义分析 傅畅梅,陈 凡(51)
- 当前技术自我研究的若干趋势 董晓菊(57)

期刊基本参数 CN14-1354/G3*1984*b*A4*128*zh*P* ¥ 7.50*2180*22*2019-12

博弈中的情绪态度 刘 辰,顿新国(63)

身体的设计与建构

——身体干预技术的生命政治哲学研究 张 灿(68)

● 科技史

拉马克及其学说在中国的传播考察 付 雷(74)

科学体制化视阈下的中央林业实验所(1941—1949) 戴 磊(80)

● 科技与社会

“正义论”蕴含医疗公正吗

——以丹尼尔斯为中心的考察 孔德猛,刘沅娇,徐佳佳(86)

论动物伦理的基本原则 曹文斌(91)

“一带一路”建设视域下的生态文明 杨非凡(96)

当代中国政治信任的来源:从经济绩效到社会公平 赵海堂,雷叙川,蒲晓红(101)

公共道德建设问题之哲学新探

——基于道德认知发展理论的视角 韩 钰,刘振霞(107)

场域理论视角下科技成果转化的多主体特征分析 张浩凌(111)

● 学科建设与教学研究

面向新时代的自然辩证法教学

——基于新版“自然辩证概论”教学大纲的修订 张明国(116)

基于推理论证训练的哲学教学模式探索 费多益(121)

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor:Zhang Jia-zhi,Xing Run-chuan
Vol.36, No.6, 2019 (Bimonthly ,started in 1984)

Chief Editor:Guo Gui-chun
General Serial No.207

·Philosophy of Biology·

Fact and Value in Biology: Evolutionary Progress as an Example LI Jian-hui(1)

The Explanation of Chance in Biology: From Ancient Greece to Modern Synthesis
..... ZHAO Bin, SUN Xu-nan(8)

Non-Reductive Explanation in Biology: Extra Information Arguments FANG Wei(15)

Group Selection and the Evolution of Human Altruistic Behavior: Elliott Sober’s Exploration
..... ZHANG Qiu-zhi(21)

·Philosophy of Science·

Leibniz, Computationalism and Two Philosophical Puzzles LI Xi(26)

Quantum Machine Learning and the Realization of Artificial Intelligence:
Philosophical Analysis Based on Computability and Computational Complexity WANG Kai-ning(32)

Whether Counterfactual Suppositions Could be Cotenable with Laws of Nature under Lewis’s Theories
..... CHEN Qian-qian(37)

The Situation-Dependent Character of Perception from the Perspective of the Representational
Theory of Perception SUN Qian-qian(44)

·Philosophy of Technology·

The Analysis of Engineering Risk and Distribution Justice in the Perspective of Existentialism
..... FU Chang-mei, CHEN Fan(51)

Review on the Theories for Technoself Studies(TSS) DONG Xiao-ju(57)

Emotional Attitudes in Game LIU Chen, DUN Xin-Guo(63)

Design and Construction of Body
——A Study on Philosophy of Biopolitics of Body Intervention Technology ZHANG Can(68)

·History of Science and Technology·

Investigation on Lamarck and His Doctrine in China FU Lei(74)

Central Forestry Laboratory under the Horizon of Scientific Institutionalization (1941—1949)
..... DAI Lei(80)

·Science,Technology and Society·

Does “justice” contain medical justice
——A study centered on Daniels KONG De-meng, LIU Feng-jiao, XU Jia-jia(86)

On the Basic Principles of Animal Ethics CAO Wen-bin(91)

Ecological Civilization under the Perspective of “One Belt and One Road” Construction
..... YANG Fei-fan(96)

The Origin of Political Trust in Contemporary China: from Economic Performance to Social Justice
..... ZHAO Hai-tang, LEI Xu-chuan, PU Xiao-hong(101)

A New Philosophical Investigation of the Construction of Public Morality
——Based on the Perspective of Moral Cognitive Development Theory HAN Yu, LIU Zhen-xia(107)

An Analysis of Multi-participants Technology Transform from the Perspective of Field Theory
..... ZHANG Hao-ling(111)

·Discipline Construction and Teaching Research·

Teaching of Dialectics of Nature in the New Era:
Based on the Revision of the Syllabus of Introduction to Dialectics of Nature in 2018
..... ZHANG Ming-guo(116)

Exploration of Philosophy Teaching Mode Based on the Training of Reasoning and Argumentation
..... FEI Duo-yi(121)

英文审校:申晓旭 赵晓聃

科学技术哲学研究（双月刊）

KEXUE JISHU ZHIXUE YANJIU

2019年 第36卷 第6期（总第207期）Vol.36 No.6 2019（Total No.207）

主管单位：山西省科学技术协会
主办单位：山西大学
山西省自然辩证法研究会
编辑出版：《科学技术哲学研究》编辑部
主 编：郭贵春
地 址：山西省太原市坞城路92号
邮政编码：030006
电 话：(0351)7011922
网 址：<http://kxbz.cbpt.cnki.net>
电子邮箱：bianjibu@sxu.edu.cn
印 刷：太原市中远新印刷有限公司
发行范围：国内外公开发行
国内发行：山西省邮政报刊发行局
国内订阅：全国各地邮局
国外发行：中国国际图书贸易总公司（中国北京399信箱）
出版时间：2019年12月5日

Responsible Institution: Shanxi Association for Science and Technology
Sponsors: Shanxi University
Shanxi Society for Dialectics of Nature
Editor and Publisher: Editorial Department of "Studies in Philosophy of Science and Technology"
Chief Editor: Guo - Guichun
Address: 92, Wucheng Road, Taiyuan Shanxi, P. R. China
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399Beijing, China)
Publishing Date: Dec.5,2019

国际标准刊号：ISSN 1674-7062	国外代号：BM3093	每期定价：7.5元
国内统一刊号：CN 14-1354/G3	国内代号：22-25	全年定价：45元