

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



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,刘洋娇,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

Chief Editor:Guo Gui-chun

Vol.36, No.6, 2019 (Bimonthly, started in 1984)

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 ZHEXUE 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](mailto: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  
国内统一刊号: CN 14-1354/G3

国外代号: BM3093  
国内代号: 22-25

每期定价: 7.5元  
全年定价: 45元