

ISSN 1674-7062



Q K 2 1 4 1 3 6 2

# 科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第38卷  
2021 5

- 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



9 771674 706215

万方数据

## 目 次

### ● 科学哲学

- 知识谱系的若干维度 ..... 吕乃基(1)
- 现象意识的自我表征理论 ..... 柳海涛, 郭贵春(9)
- 重构与图解权衡论证的三个难题 ..... 王建芳(14)
- 基于量子场论的结构实在论辩护 ..... 李德新(20)
- 认知语言学“神经相关物”进路的哲学困境和审思 ..... 龚玉苗(27)
- 反本质主义意识论与僵尸主义论证 ..... 杨足仪, 王丽萍(34)
- 决定关系与心理因果性 ..... 张琪, 王姝彦(41)
- 干预理论与反事实条件句 ..... 胡怀亮(47)
- 当代物理学“超验”理论的非经验评判问题 ..... 罗栋(52)
- 随机对照试验是人类科学中研究方法的“黄金标准”吗?  
——兼谈因果机制证据的作用 ..... 任思腾(58)
- 重复计算的方法论问题与意义 ..... 胡瑞斌(65)

## 身体行动为何是“心理事件”

——心理因果难题的行动哲学解 ..... 姜 涛(72)

论罗森的模态虚构主义理论 ..... 刘思甜(79)

---

## ● 技术哲学

### 解蔽技术现代性

——风险认识论视域下对拉图尔重置现代性的回应 ..... 徐 辟(86)

中国历史上“工程”一词渊源考释 ..... 吴 哲(92)

---

## ● 科技史

达朗贝尔的混合数学观及其对概率论的批评 ..... 王幼军(99)

---

## ● 科技与社会

超导超级对撞机兴衰的政治语境 ..... 王学谦,蔡 仲(107)

### 健康与社会的互构

——基于妇女健康运动的研究 ..... 陈雪扬,唐文佩(115)

教育中技术意向性的异化与清源 ..... 苏慧丽(121)

---

# STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor:Zhang Jia-zhi,Xing Run-chuan  
Vol.38, No.5, 2021 (Bimonthly, started in 1984)

Chief Editor:Guo Gui-chun  
General Serial No.218

## ·Philosophy of Science·

Some Dimensions of Knowledge Pedigree .....	LV Nai-ji(1)
Theory of Self-Representation about Phenomenal Consciousness .....	LIU Hai-tao, GUO Gui-chun(9)
Three Problems On the Pro and Con Argument .....	WANG Jian-fang(14)
A Defence of Structural Realism Based on Quantum Field Theory .....	LI De-xin(20)
Reflections on the Philosophical Dilemmas of Neural Correlates Approach to Cognitive Linguistics .....	GONG Yu-miao(27)
Conscious Inessentialism and Zombist Arguments .....	YANG Zu-yi, WANG Li-ping(34)
Determination and Mental Causation .....	ZHANG Qi, WANG Shu-yan(41)
Intervention Theory and Counterfactual Conditionals .....	HU Huai-liang(47)
The Problem of Non-empirical Assessments of Trans-empirical Theories in Contemporary Physics .....	LUO Dong(52)

## Are Randomized Controlled Trials the “Golden Standard” in Human Sciences?

——Also on the Role of Evidence from Causal Mechanisms .....	REN Si-teng(58)
The Methodological Problem and Significance of Double-Counting .....	HU Rui-bin(65)
Why Do Physical Actions Belong to the “Mental Event”: A Solution to the Problem of Mental Causation from the Perspective of Philosophy of Action .....	JIANG Tao(72)
On Rosen’s Modal Fictionalism .....	LIU Si-tian(79)

## ·Philosophy of Technology·

### Unmask Modernity of technology

——Response to Latour’s Reset-Modernity from the Perspective of Risk Epistemology .....	XU Xu(86)
On the Origin of the Word “Engineering” in Chinese History .....	WU Zhe(92)

## ·History of Science and Technology·

### D’Alembert’s Views on “Mixed Mathematics” and His Criticism of Probability Theory

.....	WANG You-jun(99)
-------	------------------

## ·Science,Technology and Society·

### The Political Context of the Rise and Fall of the Superconducting Super Collider

.....	WANG Xue-qian, CAI Zhong(107)
-------	-------------------------------

### The Inter-construction of Health and Society

——Based on the Research of Women’s Health Movement .....	CHEN Xue-yang, TANG Wen-pei(115)
--	----------------------------------

Alienation and Origin of Technological Intentionality in Education .....	SU Hui-li(121)
--	----------------

---

英文审校:赵晓聃 申晓旭

# 科学技术哲学研究（双月刊）

## KEXUE JISHU ZHEXUE YANJIU

2021年 第38卷 第5期 ( 总第218期 ) Vol.38 No.5 2021 ( Total No.218 )

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：2021年10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 399 Beijing, China)

**Publishing Date:** Oct.5,2021

---

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