

ISSN 1674-7062



Q K 1 8 0 8 5 5 7

# 科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第35卷  
2018

1

- 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



02>

9 771674 706185

万方数据

## 目 次

### ● 科学哲学

心智表征是否也要物理还原?

- 兼评乔姆斯基心智表征研究对物理主义的批判 ..... 魏屹东, 崔艳英(1)
- 科学理解的事实性与虚构性 ..... 徐 竹(8)
- 维特根斯坦论“摩尔悖论” ..... 梅杰吉(14)
- 论中期维特根斯坦的数学哲学观 ..... 樊岳红(20)
- 前反思自我觉知的自然化现象学面廓 ..... 陈 巍(25)
- 胡塞尔对弗雷格外延主义数论的批判 ..... 李义民(32)
- 意识的功能定义及其方法论意义 ..... 尚凤森, 殷 杰(38)
- 弗里德里希·魏斯曼和他的“语言层次”观念 ..... 徐 强(43)
- 在知识的传递中看证言的限度
- 证言作为一种知识源泉的有限性 ..... 孟 峰(50)

### ● 技术哲学

- 尼尔·波兹曼的技术风险认知思想分析 ..... 陈 凡, 徐 旭(56)

- 技术进步的哲学审视 ..... 吴国林,程文(62)
- 数据挖掘技术与调节:世界、世界的诠释与伦理的内化 ..... 闫宏秀(67)
- 困境与救赎:伦理与技术关系的历史审视 ..... 陈多闻(72)
- 山西道教建筑空间营造技术研究 ..... 要宇,高鑫玺,韩卫成(77)
- 

## ● 科技史

- 照相石印技术与连环图画的兴起 ..... 陈翔,刘兵(81)
- 分形几何的起源  
——魏尔斯特拉斯函数 ..... 江南,曲安京,李斐(87)
- 知识参与下的观念变革  
——晚清科学教材出版引发的社会效应 ..... 白天鹏(94)
- 

## ● 科技与社会

- 生态现代化:我国生态文明建设的现实选择 ..... 薄海,赵建军(100)
- 芭芭拉·艾伦瑞希的女性主义医学批判思想研究 ..... 唐文佩,吴苗,苏静静(106)
- 智能手机与生活方式变迁及其影响 ..... 刘战雄,宋广文(111)
- 牟宗三理论体系中的良知与科学 ..... 崔树芝,王鸿生(117)
- 我国科技哲学博士生培养情况调研  
——基于六所高校近五年博士毕业生论文产出的分析 ..... 王少,孔燕(123)
-

# STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor:Zhang Jia-zhi,Xing Run-chuan  
Vol.35 ,No.1,2018 (Bimonthly, started in 1984)

Chief Editor:Guo Gui-chun  
General Serial No.196

## •Philosophy of Science•

Is Mental Representation Supposed to be Reduced Physically?

- The Critique of Physicalism via Chomsky's Mental Representation ..... WEI Yi-dong,CUI Yan-ying(1)  
The Factivity and Fictionality of Scientific Understanding ..... XU Zhu(8)  
Wittgenstein on "Moore's Paradox" ..... MEI Jie-ji(14)  
On Mid-Wittgenstein's Philosophy of Mathematics ..... FAN Yue-hong(20)  
On Naturalizing Phenomenological Contours of Pre-Reflective Self-Awareness ..... CHEN Wei(25)  
Husserl's Critique of the Extensionalist Number Theory of Frege ..... LI Yi-min(32)  
On the Functional Definition of Consciousness and Its Methodological Significance  
..... SHANG Feng-sen,YIN Jie(38)

Friedrich Waismann and His *Language Strata* ..... XU Qiang(43)

The Limits of Testimony in Transmission of Knowledge

- The Limitation of Testimony as a Source of Knowledge ..... MENG Feng(50)

## •Philosophy of Technology•

- An analysis of Neil Postman's Technology Risk Perception ..... CHEN Fan,XU Xu(56)  
Philosophical Review of Technological Progress ..... WU Guo-lin,CHENG Wen(62)  
Data Mining Technology and Mediation:World, Interpretation of the World and Internalization of Ethics  
..... YAN Hong-xiu(67)

Dilemma and Salvation:A Historical Reviewing on the Relationship between Ethics and Technology

- ..... CHEN Duo-wen(72)

A Study on the Construction Technology of Shanxi Taoist Architecture Space

- ..... YAO Yu,GAO Xing-xi,HAN Wei-cheng(77)

## •History of Science and Technology•

- Photolithography and the Emergence of Comic Strips ..... CHEN Xiang,LIU Bing(81)  
The Origin of Fractal Geometry

- Weierstrass Function ..... JIANG Nan,QU An-jing,LI Fei(87)

Ideological Innovation with the Involvement of Knowledge

- Social Effects Caused By the Publication of Science Textbooks in the Late Qing Dynasty  
..... BAI Tian-peng(94)

## •Science ,Technology and Society•

Ecological Modernization: the Practical Choice of Ecological Civilization Construction in China

- ..... BO Hai,ZHAO Jian-jun(100)

- A Feminist Criticism on the Medicine of Barbara Ehrenreich ..... TANG Wen-pei,WU Miao,SU Jing-jing(106)  
The Influence of Smartphone on the Change of Lifestyle ..... LIU Zhan-xiong,SONG Guang-wen(111)  
Conscience and Science in the Theoretical System of Mou Zongsan ..... CUI Shu-zhi,WANG Hong-sheng(117)  
A Study on the Training of Ph.D Students of Philosophy of Science and Technology in China

- Based on an Analysis of the Paper Output of Ph.D Graduates in Six Universities for Nearly Five Years  
..... WANG Shao,KONG Yan(123)

---

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

2018年 第35卷 第1期 ( 总第196期 ) Vol.35 No.1 2018 ( Total No.196 )

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：2018年2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:** Feb. 5, 2018

---

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