

ISSN 1674-7062



Q K 2 0 0 6 1 6 9

科学技术哲学研究

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

第37卷
2020 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



9 771674 706208

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 37 卷 第 1 期

总第 208 期

目 次

● 科学哲学

- 信念变化与公共知识获得的逻辑表征 魏屹东, 陈素艳(1)
自由意志是一个幻觉吗?
——基于加扎尼加的实证路径 李夏冰, 殷杰(7)
“自然化的现象学”是否可行
——从当代认知科学的视角看 方圆(14)
一种旧的新逻辑:实质归纳理论 李帅(20)
意向性、语言与个体化 陈丽杰(27)
旧证据问题及其静态消解方案 徐娟娟, 赵楠楠(33)
系统性论证与新统一架构 符征(39)
科学实在论与真理关系的消除主义进路 赵绪涛(44)
论沃勒斯坦的社会科学观 侯怀银, 张卓远(50)

● 技术哲学

- 论延展认知技术及其风险 易显飞, 王广赞(57)
存在主义现象学框架下的两种技术观
——奥特加与海德格尔技术思想比较研究 敬狄, 王伯鲁(62)

论“身体技术延展”的辩证过程 王皓(68)

● 科技史

新方法与旧占验

——中国古代的“凌犯”观测与推算 李亮(73)

传统语境下科技观与价值论的审美形态化

——以方观承《御题棉花图》为例 王丽雯,刘维东(80)

传统农业减灾与稳产的技术二重性 卜风贤,王璋(87)

中国近代高等学堂科学教育与西学传播研究

——基于山西大学堂科学教育的考察 徐冠华(93)

● 科技与社会

论岩佐茂的环境正义思想 薛勇民,张贝丽(98)

生物学哲学何以可能

——基于生物学哲学三大争论的文献研究 米丹,安维复(104)

如何从环境科学的“事实”推出伦理学的“价值”?

——基于罗尔斯顿与克里考特的视角 裴士军,徐朝旭(111)

简论道德熵与道德系统 周克刚,洪晓楠(117)

颠覆与重建:生态正义与社会正义的统一

——福斯特生态革命观解析 石晨(123)

STUDIES IN PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Honorary Chief Editor:Zhang Jia-zhi,Xing Run-chuan
Vol.37, No.1, 2020 (Bimonthly, started in 1984)

Chief Editor:Guo Gui-chun
General Serial No.208

•Philosophy of Science•

- Belief Change and Logical Representation of Acquisition of Common Knowledge WEI Yi-dong, CHEN Su-yan(1)
Is Free Will an Illusion?
——The Emergence Path Based on Gazzaniga's Theory LI Xia-bing, YIN Jie(7)
Is "Naturalized Phenomenology" Feasible?
——From the Perspective of Contemporary Cognitive Science FANG Yuan(14)
An Old-fashioned New Logic: The Material Theory of Induction LI Shuai(20)
Intentionality Language and Individuation CHEN Li-jie(27)
The Old Evidence Problem and Some Static Solutions XU Juan-juan, ZHAO Nan-nan(33)
The Systematicity Arguments and the New Integrated Architecture FU Zheng(39)
An Eliminationist Approach to the Relationship Between Scientific Realism and Truth ZHAO Xu-tao(44)
On Wallerstein's View of Social Sciences HOU Huai-yin, ZHANG Zhuo-yuan(50)

•Philosophy of Technology•

- On Extended-cognitive Technology and Its Risks YI Xian-fei, WANG Guang-zan(57)
Two Thoughts on Technology Within the Framework of Existential Phenomenology
——Comparative Analysis Between Ortega y Gasset and Martin Heidegger JING Di, WANG Bo-lu(62)
Dialectic Process of Extension of Techniques of the Body WANG Hao(68)

•History of Science and Technology•

- New Astronomical Method and the Old Astrology
——Observation and Calculation of the encroachment "lingshan" in Ancient China LI Liang(73)
The Aesthetic Concretization of the View of Science and Technology and the Value Theory in the Traditional Context
——Taking Fang Guancheng's "Cotton Prints with Inscriptions of Emperor Qianlong" as an example WANG Li-wen, LIU Wei-dong(80)
The Duality of Disaster Reduction and Stable Production in Traditional Agriculture BU Feng-xian, WANG Zhang(87)

- Research on Science Education in Institutions of Higher Education and Spread of Western Learning in Modern China
——An Investigation Based on Science Education of Shanxi University XU Guan-hua(93)

•Science,Technology and Society•

- On Iwasa Shigeru's Thought of Environmental Justice XUE Yong-min, ZHANG Bei-li(98)
How Is It Possible for Philosophy of Biology
——Based on Literatures of the Three Main Issues of Contemporary Debates MI Dan, AN Wei-fu(104)
How to Infer Ethical "Value" from the "Fact" of Environmental Sciences?
——From the Perspectives of Rolston and Callicott PEI Shi-jun, XU Zhao-xu(111)
A Brief Discussion about Moral Entropy and Moral System ZHOU Ke-gang, HONG Xiao-nan(117)
Subversion and Reconstruction: The Unity of Ecological Justice and Social Justice
——Analysis of Foster's Ecological Revolution SHI Chen(123)

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

2020年 第37卷 第1期 (总第208期) Vol.37 No.1 2020 (Total No.208)

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：2020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.5,2020

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