



国家科学思想库

高举科学旗帜
弘扬科学文化

科学与社会

Science and Society

第 10 卷

第 1 期

2020 年

• 论坛 •

反观自照——中文科技期刊

• STS 研究 •

数字不平等与社会分层：信息沟通技术的社会不平等效应探析
合法性机制与科学精英组织的行动策略
——基于澳洲国家科学院的分析

科学与社会

季刊

(KeXue Yu SheHui)

目录 第10卷 第1期 2020年3月

论坛

反观自照——中文科技期刊

- 1 转型与重构：中文科技期刊困境分析

杜 鹏 张萃怡 张理茜

- 18 部门期刊列表评价结果的认可度与公平性研究

卢小莉 李 晶 宋鸿芳 吴登生

STS 研究

STS 前沿进展

- 32 数字不平等与社会分层：信息沟通技术的社会不平等效应
探析

赵万里 谢 榕

- 46 合法性机制与科学精英组织的行动策略：基于澳洲国家科学
学院的分析

赵 超 缪 航 李 雪

- 62 科技工作者职业倦怠的变化趋势及其组织环境影响因素分析

赵延东 石长慧 徐莹莹

科学文化与传播

- 76 关于中医减肥的科学传播及其问题研究
——以微信中医减肥公众号为例

岳丽媛 刘 兵

- 92 科技报道对科技事件的建构
——美国报纸科技报道相关研究综述

杨恋洁 张增一

争 鸣

- 108 本世纪全球面临的三大预测问题

杨文采

评 论

- 113 资本主义条件下大数据技术的政治经济学批判
——《监控资本主义的时代》述评

武 青 周 程

- 125 当代人类学视角中的“黑客”伦理与美学
——以数码民族志《代码自由》为例

潘天舒 武 艺

- 133 第八届全国科学社会学会议延期召开通知

封底图片：科研成果：非洲猪瘟病毒的三维结构及其揭示的病毒组装过程（图片由中国科学院生物物理研究所王祥方数据研究中心提供）

FORUM

INTROSPECTION: CHINESE STM JOURNALS

- 1 DU Peng, ZHANG Luo-yi, ZHANG Li-qian: Transformation and Reconstruction: A Dilemma Analysis of Chinese STM Journals
- 18 LU Xiao-li, LI Jing, SONG Hong-fang, WU Deng-sheng: Recognition and Fairness of the Journal Rating from the Departmental Journal Lists

STS RESEARCH

FRONTIERS OF STS

- 32 ZHAO Wan-li, XIE Rong: Digital Inequalities and Social Stratification: Analysis of the Social Inequality Effect of Information Communication Technologies
- 46 ZHAO Chao, MIAO Hang, LI Xue: The Mechanism of Legitimacy and the Strategies of Scientific Elite Organizations: Case Studies of the Australian Academy of Science and the Royal Society of New Zealand
- 62 ZHAO Yan-dong, SHI Chang-hui, XU Ying-ying: The Change of Scientific Personnel's Occupational Burn-out and its influencing factors
万方数据

SCIENCE CULTURE AND COMMUNICATION

- 76 YUE Li-yuan, LIU Bing: Research on Science Communication and its Problems of Traditional Chinese Medicine Weight Loss: Take “Traditional Chinese Medicine Weight Loss” WeChat Public Accounts for Example
- 92 Yang Lian-jie, Zhang Zeng-yi: The Media Construction of Science and Technology: A Meta Study in the Coverage of Science and Technology in American Major Newspapers

CONTENTION

- 108 YANG Wen-cai: On Three Human Environmental Problems in this Century

REVIEWS

- 113 WU Qing, ZHOU Cheng: Critique of Political Economy of Big Data in the Capitalist Society: A Review for *The Age of Surveillance Capitalism*
- 125 PAN Tian-shu, WU Yi: Contemporary Anthropological Perspectives on Ethics and Aesthetics of the “Hackers”: *On Coding Freedom*

Back Cover: Research Results: Architecture of African Swine Fever Virus and implications for viral assembly (Research Group of Professor Wang Xiang-xi, Institute of Biophysics, CAS)