



高举科学旗帜

弘扬科学文化

国家科学思想库

科学与社会

Science and Society

第 6 卷

第 2 期

2016年

• 论坛 •

解读科学素养

科学社会学与教育

• STS研究 •

《自然之死》对科学革命的编史学意义

——兼论夏平有关科学史学科的“过度专业化”概念

客观知识与主观知识：青年学生的核电知识水平及对核电态度的影响

塑造科学：政策语境下的科技创新

科学与社会

季刊

目录 第6卷 第2期 2016年6月

论坛

解读科学素养

- 1 当今社会需要什么样的素养
郑念
- 9 聚焦“问题解决”，补齐我国公民科学素质“短板”
任友群 陈超 吴旻瑜 于超
- 18 助力公共科学服务 提升公民科学素质
王孝炯 汤书昆 刘萱


科学社会学与教育

- 25 国内科学社会学教育建设的考察
张培富 贾林海
- 37 中国科学社会学的演进：路径、特征与挑战
李正风 鲁晓

STS 研究

STS 前沿进展

- 44 《自然之死》对科学革命的编史学意义
——兼论夏平有关科学史学科的“过度专业化”概念
徐秋石 刘兵
- 55 格鲁恩瓦尔德的程序技术伦理研究
王飞
- 67 互联网社会实验研究：社会学研究的变革与进步
——基于国外已有成果的分析
林寒 罗教讲



科学技术的社会研究

- 85 客观知识与主观知识:青年学生的核电知识水平
及对核电态度的影响

邓理峰 郑馨怡 周志成

科学治理与科技政策

- 110 塑造科学:政策语境下的科技创新

李真真 李焱 杜鹏

评 论

- 122 知识、趣味与区隔

——《区分:判断力的社会批判》评介

赵超

- 128 “科学大战”之后的路

——评《我们现在都是科学专家吗?》

黄晓伟

- 135 《科学与社会》“论坛”栏目征稿启事

封底图片:科研成果:实现单向量子非局域性的定量研究。(图片由中国科学技术大学李传锋、许金时研究组提供)

FORUM

INTERPRETING SCIENTIFIC LITERACY

- 1 ZHENG Nian: *What kind of Scientific Literacy do we Need in Current China*
- 9 REN You-qun, CHEN Chao, WU Min-yu, YU Chao: *Focusing on "Problem Solving", A Research on Remedy Limitation of Scientific Literacy of Chinese Citizens*
- 18 WANG Xiaojiong, TANG Shukun, LIU Xuan: *Improving Public Scientific Service to Promote Civil Scientific Literacy*

SOCIOLOGY OF SCIENCE AND ITS EDUCATION

- 25 ZHANG Pei-fu, JIA Lin-hai: *A Study on the Construction of Education for Sociology of Science in China*
- 37 LI Zheng-feng, LU Xiao: *The Development of Sociology of Science: its Path, Features and Challenges*

STS RESEARCH

FRONTIER STS RESEARCH

- 44 XU Qiu-shi, LIU Bing: *The Historiography Significance of the Death of Nature to Scientific Revolution —Discussing the Hyper-professionalism in History of Science*

- 55 WANG Fei: *On Armin Gruenwald's Process Ethics of Technology*
67 LIN Han, LUO Jiao-jiang: *Internet Experiment for Sociology Research: The Revolution and Progress of Sociological Research—Analysis Based on Foreign Research Results*

SOCIAL RESEARCH ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 85 DENG Li-feng, ZHENG Xin-yi, ZHOU Zhi-cheng: *Objective and Subjective Knowledge: Knowledge Level of the College Students on Nuclear Energy and its Impact toward their Attitudes*

SCIENTIFIC GOVERNANCE AND S&T POLICY

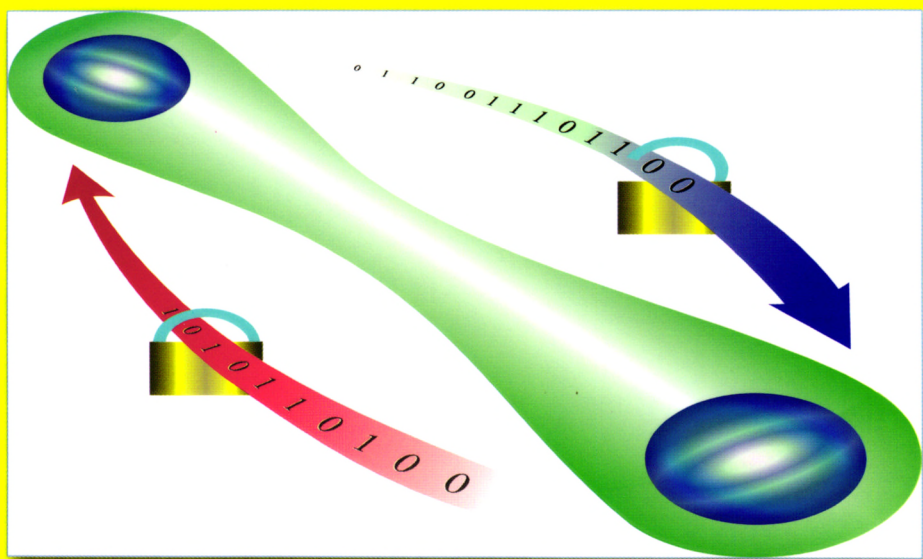
- 110 LI Zhen-zhen, LI Yan, DU Peng: *Shaping Science: Science and Technology Innovation in the Context of Policy*

REVIEWS

- 122 ZHAO Chao: *Knowledge, Tastes and Distinction*
—A Review of the Book **DISTINCTION: A SOCIAL CRITIQUE OF THE JUDGEMENT OF TASTE**
128 HUANG Xiao-wei: *The Road since "Science Wars"*
—A Review of the Book **ARE WE ALL SCIENTIFIC EXPERTS NOW?**
135 Call for Papers for the Forum Section

Back Cover: *Research achievement: Quantitative study on the realization of one way quantum non locality (provided by research team of LI Chuan-feng and XU Jin-shi, University of Science and Technology of China)*

科学与社会的相互影响
科学与传统的文化传承
科学与人文的交融碰撞
科学与思想的自由讨论



ISSN 2095-1949
CN 10-1009/G3

