



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 2 卷

第 4 期

2012年

• 论坛 •

科学家的责任

• STS研究 •

巴黎学派的行动者网络理论解析

地位继承与文化流动——工程师群体教育地位获得的经验研究

酵母双杂交系统的技术与社会选择研究初探

万方数据



3 2857 0497 3

科学与社会

季刊

目录 第2卷 第4期 2012年12月

论坛

科学家的责任

- | | | |
|----|-----|------------------|
| 1 | 丛亚丽 | 浅谈生物医学科研诚信及其教育 |
| 8 | 魏洪钟 | 对科学家社会责任研究的反思 |
| 18 | 陆元九 | 谈航天领域科学家社会责任构成要素 |
| 22 | 温宗国 | 从循环经济发展谈科学家的社会责任 |

STS 研究

STS 前沿进展与回顾

- | | | |
|----|-----|----------------|
| 28 | 王增鹏 | 巴黎学派的行动者网络理论解析 |
|----|-----|----------------|

科学技术的社会研究

- | | | |
|-----|---------|------------------------------------|
| 44 | 任娟娟 | 地位继承与文化流动——工程师群体教育地位获得的经验研究 |
| 63 | 方 芩 | 我国大众在核电发展中的“不信任”：基于两个分析框架的案例研究 |
| 79 | 呼思乐 | 酵母双杂交系统的技术与社会选择研究初探 |
| 92 | 赵喜凤 柯 文 | 食品安全问题的社会建构分析——从科学主义走向 S&TS 的方法论解析 |
| 105 | 孙启贵 宋 伟 | 电子健康及其发展的若干问题探讨 |



书 评

- 114 安金辉 洪 帆 科学与政策、技术与怀疑——美国总统科学顾问委员会的历史命运
- 119 陈玉林 科学研究的建构论组织社会学视角——《科学的智力组织与社会组织》书评

会议报道

- 125 赵 超 科学社会学与中国科学技术的社会研究——第四届全国科学社会学学术会议综述
- 130 “2012'科技伦理研讨会”在京召开
- 136 2012年《科学与社会》总目录

封三:《科学与社会》2013年征稿启事

封底图片:中国科学院生物物理研究所科研成果

FORUM

RESPONSIBILITY OF SCIENTISTS

- 1 CONG Yali: *Research Integrity in Bio-medicine and Its Education*
- 8 Wei Hongzhong: *Reflections on Studies of the Social Responsibility of Scientists*
- 18 LU Yuanjiu: *Constituents of Social Responsibility of Scientists in Astronautics*
- 22 WEN Zongguo: *Social Responsibility of Scientists from the Perspective of Circular Economy*

STS RESEARCH

REVIEW OF STS RESEARCH AND ITS CUTTING-EDGE ADVANCEMENT

- 28 WANG Zengpeng: *An Analysis of Paris School's Actor — Network Theory*

SOCIAL STUDIES OF SCIENCE & TECHNOLOGY

- 44 REN Juanjuan: *Status Inheritance and Cultural Mobility — Empirical Studies of Engineer Group's Educational Status Attainment*
- 63 FANG Xiang: *Interpreting the Public "Distrust" in China's Nuclear Power Development: Based on an Empirical Research into the Controversies of the Potential Inland Nuclear Power Station in Guangdong*

- 79 HU Sile: *Preliminary Study on the Technical and Social Choices of the Yeast Two-hybrid System*
- 92 ZHAO Xifeng & KE Wen: *Social Construction of Food Safety Issues —Case Studies from Scientism to S&TS*
- 105 SUN Qi-gui & SONG Wei: *Thinking About Some Issues of E-health*

BOOK REVIEW

- 114 AN Jinhui & HONG Fan: *Science and Policy, Technology and Suspicion: Historical Fate of President's Council of Advisors on Science and Technology in US*
- 119 CHEN Yulin: *A Review of the Book the Intellectual and Social Organization of Science*

CONFERENCE REPORTS

- 125 ZHAO Chao: *Sociology of Science and Social Studies of Science and Technology in China; A Roundup of the Fourth National Symposium of Sociology of Science*
- 130 *2012 Symposium on S&T Ethics Held in Beijing*
- 136 *A Subject Index of Science and Society*

Inside back cover: Invitation for contribution

Back Cover: Recent Findings of the CAS Institute of Biophysics