

国家级学术期刊

中文核心期刊

中国人文社会科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版来源期刊

# 科学与社会

(季刊)

第7卷 第2期 2017年6月



主 编

杨叔子 曹效业

# 科学与社会

季刊

(KeXue Yu SheHui)

目录 第7卷 第2期 2017年6月

## 论坛

### 科学文化之我见

- 1 科学的宽容和开放 刘大椿
- 12 科学文化另面观  
——赛先生为何要与德先生同行 徐 飞
- 20 科学文化建设：现实需求与未来走向  
郑 念 王 明
- 27 构建开放、协调、可持续的科技安全文化  
石 彪 刘海波
- 35 科学文化变迁中的博弈  
李 侠

## STS 研究

### STS 前沿进展

- 47 遗传学上的经济学研究  
——基因经济学的起源和发展历程综述 唐谭岭 唐未兵

## 科学治理与科技政策

- 58 科学技术与社会治理：技术治理运动的兴衰与反思  
刘永谋 李 佩
- 70 科学活动中利益冲突的英美管理模式及其启示  
魏屹东

86 中美英国家科学院科技咨询比较研究

彭晴晴 李真真

## 科学文化与传播

100 我国科普网站用户使用意愿的理论模型建构

蒋宇澄 谢广岭 周荣庭

## 争鸣

118 科学家参与科普的“利其器”与“善其事”

朱效民

## 会议报道

124 “2017'人工智能:技术、伦理与法律”研讨会在京召开

齐昆鹏

131 中国科技政策的热点和前沿问题研讨会会议综述

和鸿鹏

134 “2017'科技伦理研讨会”征稿启事

封底图片:科研成果:新型可发热石墨烯海绵快速吸附高粘度水面浮油(图片由中国科学技术大学俞书宏研究团队提供)

## FORUM

### Ideas on Scientific Culture

- 1 LIU Da-chun: *The Spirit of Scientific Tolerance and Openness*
- 12 XU Fei: *Another View to Scientific Culture——Why did Mr. Science should Come along with Mr. Democracy?*
- 20 ZHENG Nian, WANG Ming: *Scientific Culture Construction in China: The Current Situation and Development Trend*
- 27 SHI Biao, LIU Hai-bo: *Construction of Open, Coordinated and Sustainable Culture of S&T Security*
- 35 LI Xia: *The Game in the Change of Scientific Culture*

## STS RESEARCH

### Frontier STS Research

- 47 TANG Tan-ling, TANG Wei-bing: *Economic Research in Genetics——Reviews the Origin and Development of Genoeconomics*

### Scientific Governance and S&T Policy

- 58 LIU Yong-mou, LI Pei: *Science Technology and Social Governance: The Rise and Decline of the Technocracy Movement and Its Reflection*
- 70 WEI Yi-dong: *Management Models and their Inspirations on Conflicts of Interest in Science*

- 86 PENG Qing-qing, LI Zhen-zhen: *A Comparative Study on the Scientific Consulting among the Academic Divisions of Chinese Academy of Sciences, the US National Academies and the UK Royal Society*

## **SCIENCE CULTURE AND COMMUNICATION**

- 100 JIANG Yu-cheng, XIE Guang-ling, ZHOU Rong-ting: *Constructing Theoretical Model on Users' Continuance Intention to Chinese Science Website*

## **CONTENTION**

- 118 ZHU Xiao-min: *The "Good tools" and "Good ideas" of Scientist in Science Popularization*

## **CONFERENCE REPORT**

- 124 QI Kun-peng: *"2017' AI: Technology, Ethics and Law" Conference in Beijing*
- 131 HE Hong-peng: *Symposium on "the Attractive and Frontier Topics in the Science Policy Research of China"*
- 134 *Call for Paper: 2017' Workshop on Science Technology Ethics*

**Back Cover:** *Research output: "A new type of heated graphene sponge for rapid adsorption of high viscosity oil" (provided by the research team of professor Yu Shuhong, University of Science and Technology of China)*

**编委:** (排名按拼音顺序)

曹效业 甘子钊 何祚庥 林 群 刘 兵 刘春杰 刘峰松  
李 婷 李真真 穆荣平 孙鸿烈 王思敬 王渝生 王 越  
吴国盛 肖 利 许智宏 杨玉良 杨叔子 张柏春 周 恒  
赵忠贤

**主 编:** 杨叔子 曹效业

**副主编:** 李真真(常务) 刘春杰

**编辑部:**

**主 任:** 肖 利

**副主任:** 王振宇

**编 辑:** 黄小茹 鲁 晓 缪 航 肖 利 张思光

**编 务:** 徐永梅

---

**主管:** 中国科学院

**主办:** 中国科学院学部

中国科学院科技政策与管理科学研究所

**出版:** 中国科学院科技政策与管理科学研究所

**编辑:** 《科学与社会》编辑部

**地址:** 北京海淀区中关村北一条 15 号

(北京 8712 信箱)

**邮政编码:** 100190

**电话:** 010-59358427

**网站:** <http://kxsy.cbpt.cnki.net>

**E-mail:** [kxysh@casipm.ac.cn](mailto:kxysh@casipm.ac.cn)

**印刷:** 北京百善印刷厂

**国内总发行:** 北京报刊发刊局

**邮发代号:** 82-318

**国内统一刊号:** CN10-1009/G3

**广告经营许可证:** 京海工商广字 1019 号

**出版日期:** 季末 25 日出版

**定价:** 16 元