



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 3 卷

第 3 期

2013年

• 观点 •

人才之殇

• 论坛 •

科学传播

• STS研究 •

科学现象的文化视角辨析

瓶颈效应还是马太效应？

——数字鸿沟指数演化的跨国比较分析

科学与社会

季刊

目录 第3卷 第3期 2013年9月

观点 人才之殇

- | | | |
|----|-----|-----------------------|
| 1 | 周恒 | “唯书、唯上”是创新型人才成长的最大障碍 |
| 4 | 杨叔子 | 教育：以“文”化人 |
| 8 | 张杰 | 创新型人才培养之我见 |
| 10 | 梁思礼 | 教育制度不改革创新人才培养难实现 |
| 13 | 王越 | 大力培养人才才是实现中华复兴的“人间正道” |
| 15 | 范云六 | 人才之我见——浅谈专业型与复合型人才 |
| 17 | 於崇文 | 人才面面观：学风·基础·精神 |
| 22 | 吴硕贤 | 人才评选与辨识略论 |
| 25 | 赵文津 | 浅议创新与创新人才 |
| 30 | 周琪 | 对科技创新中科研团队建设的若干思考 |
| 35 | 李小文 | 浅谈创新人才的培养和引进 |
| 38 | 张柏春 | 关于我国创新人才流动的点滴思考 |
| 40 | 李晓轩 | 改革我国科研人员薪酬制度 激励创新人才成长 |

论 坛

科学传播

44 王国燕 汤书昆

图说前沿科学成果的视觉传播

STS 研究

STS 的前沿进展

57 肖雷波 柯 文 吴文娟

论女性主义技术科学研究
——当代女性主义科学研究的后
人类主义转向

科学文化

73 罗红光

科学现象的文化视角辨析

94 周小琴

科学的权威化与人文研究：以
启蒙运动为例

科学技术的社会研究

106 张 伦 祝建华

瓶颈效应还是马太效应？
——数字鸿沟指数演化的跨国
比较分析

121 李正风 张 寒

大学技术转移“带土移植”社会网
络的塑造——基于同方威视的案
例分析

136

《科学与社会》征稿启事

封底图片：科研成果：核小体与蛋白质识别（中国科学院生物物理
研究所许瑞明课题组提供）

VIEWPOINTS

THE PAIN OF TALENT ISSUES

- 1 ZHOU Heng: *"Only Following Books, Only Listening to Higher-Ups" Is the Biggest Obstacle of Innovative Talents Growth*
- 4 YANG Shu-zi: *Education: Shaping People with Culture*
- 8 ZHANG Jie: *My Opinion on Innovative Talents*
- 10 LIANG Si-li: *The Realization of Innovative Talents Cultivation is Difficult without Education System Reform*
- 13 WAN Yue: *Vigorously Cultivating Talents Is "the Right way on Terrestrial World" to Realize the Renaissance of China*
- 15 FAN Yun-liu: *My Opinion on Talents: A Brief Talk on Professional Talents and Compound Talents*
- 17 YU Chong-wen: *Aspects of Talents: Learning Style • Foundation • Spirit*
- 22 WU Shuo-xian: *A Brief Discussion on Talent Selection and Identification*
- 25 ZHAO Wen-jin: *A Brief Talk on Innovation and Innovative Talents*
- 30 ZHOU Qi: *Some Thoughts on Research Team Building in Scientific and Technical Innovation*
- 35 LI Xiao-wen: *A Brief Talk on Cultivation and Introduction of Talents*
- 38 ZHANG Bai-chun: *Some Thoughts on the Issues of Innovative Talents in China*
- 40 LI Xiao-xuan: *Reforming the Compensation System of Researchers and Motivating the Growth of Innovative Talents*

FORUM

SCIENCE COMMUNICATION

- 44 WANG Guo-yan, TANG Shu-kun: *Illustrated Explanation of the Visual Communication of Scientific Results*

STS RESEARCH

ADVANCEMENTS IN THE STS FRONTIERS

- 57 XIAO Lei-bo, KE Wen & WU Wen-juan: *On Feminism Techno-science Studies: The Posthumanism Turn of Contemporary Feminist Science Studies*

SCIENTIFIC CULTURE

- 73 LUO Hong-guang: *Discriminant Analysis of Science from a Cultural Perspective*
- 94 ZHOU Xiao-qin: *The Authoritativeness of Science and Humanistic Research: The Case of the Enlightenment*

SOCIAL STUDIES OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 106 ZHANG Lun, ZHU Jian-hua: *Matthew Effect or Ceiling Effect? A Cross-Society and Within-Society Comparison on the Evolution of the Digital Divide*
- 121 LI Zheng-feng, ZHANG Han: *The Shaping of the Social Networks of Transplantation with Soil in University Technnology Transfer: The Case Study of Nuctech*
- 136 Invitation for Contribution

Back Cover: Identification of Protein and Nucleosome, Provided by XU Rui-ming Team in the Institute of Biophysics, CAS