

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4期 2017年12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4期 2017年12月

观点

我国基础研究短板何在

- 2 制约我国基础研究的主要短板之一：投入短缺之惑
程津培
- 5 加强基础研究的途径
周恒
- 8 弥补基础研究短板的思考与建议
戚发轫
- 10 基础研究问题是对立统一的
王越
- 13 基础研究的导向要从浮躁中走出来
刘大椿
- 17 制约我国基础研究发展的两个深层原因
刘兵
- 20 我国基础研究需要增进多样性
龚旭
- 23 关注未来我国基础科学发展的主要矛盾
赵兰香
- 26 寻找前沿科学的突破口，促进基础研究发展的转型
杜鹏

论坛

我国基础研究问题探析

- 30 如何将中国基础研究推动上去
赵文津
- 43 宁静致远 水滴石穿
——从杰出科学家的管理说开去
徐飞

STS 研究

科技伦理

- 48 生命神圣、敬畏生命与尊重生命：
中、西生命伦理学共论
李瑞全 金美华
- 60 生命价值论及其在医疗决策中的运用
——兼论有待澄清的几个理论误区
杨同卫 张新庆
- 71 现代医学背景下的生命观
王云岭 曹永福
- 83 全球发展视阈中的敬畏生命观
陆树程 李佳娟 尤吾兵
- 96 长期照护之生命关怀反思
——从失能到安宁疗护之照顾公义
萧玉霜 释照量 李瑞全

科学治理与科技政策

- 109 科学与政治：美国国家科学基金会的成立之争
宋江杰 王 骏

会议报道

- 134 人工智能：在效率和安全中寻求统一
——2017'科技伦理研讨会会议纪要
和鸿鹏
- 138 《科学与社会》2017 年总目录
- 142 《科学与社会》2018 年“论坛”栏目征稿启事

封底图片：科研成果：人类大脑皮层多尺度功能图谱
(图片由中国科学院心理研究所脑与心智毕生
发展研究中心提供)

VIEWS

WHAT IS THE SHORT BOARD IN CHINA'S BASIC RESEARCH

- 2 Cheng Jin-pei: *One of the Main Short Boards Restricting China's Basic Research: the Puzzle of Shortage in Input*
- 5 Zhou Heng: *The Way to Strengthen the Basic Research*
- 8 Qi Fa-ren: *Suggestion of Making Up the Problem of Short Board in Basic Research*
- 10 Wang Yue: *The Problem of Basic Research is the Unity of Opposites*
- 13 Liu Da-chun: *The Guidance of Basic Research Should Come Out of Impetuosity*
- 17 Liu bing: *Two Deep Reasons Restricting the Development of Basic Research in China*
- 20 Gong Xu: *Basic Research in Our Country Needs to Improve Diversity*
- 23 Zhao Lan-xiang: *Focusing on the Major Contradictions in the Development of China's Future Basic Science*
- 26 Du Peng: *Finding the Breakthrough of Frontier Science and Promoting the Transformation of Basic Research*

FORUM

ANALYSIS ON THE PROBLEM OF THE BASIC RESEARCH IN CHINA

- 30 ZhaoWen-jin: *How to Promote the Basic Research in China*
- 43 XU Fei: *Win Through by Keep Cool, Constant Dripping Wears the Stone: From Perspective of the Management of the Outstanding Scientists*

STS RESEARCH

S&T ETHICS

- 48 LEE Shui-chuen, CHIN Mei-Hua: *Sanctity of Life, Reverence of Life and Respect for Life: A Comparative Study of Chinese and Western Ethics*
- 60 YANG Tong-wei, ZHANG Xin-qing: *The Life Value Theory and its Application in Medical Decision Making—Discussions on Several Theoretical Misunderstandings*
- 71 WANG Yun-ling, CAO Yong-fu: *The View of Life under the Background of Modern Medicine*
- 83 LU Shu-cheng, LI Jia-juan, YOU Wu-bing: *The View of Reverence for Life from the Perspective of Global Development*
- 96 HSIAO Yu-shuang, SHI Zhao-liang, LEE Shui-chuen: *Reflections on Caring of Life in Long Term Care: Justice in Caring of Incapables to Terminal Care*

SCIENTIFIC GOVERNANCE AND S&T POLICY

- 109 SONG Jiang-jie, WANG Jun: *Science and Politics: the Debate on the Found of NSF*

CONFRERENCE REPORT

- 134 He Hong-peng: *Artificial Intelligence: Seeking Unity in Efficiency and Security*
- 138 Compendium of *Science and Society*, 2017

Back Cover: *Research Results: Multi-scale Functional Parcellation of the Human Cerebral Cortex (Picture by Brain and Mental Life Development Research Center, Institute of Psychology, CAS)*

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

中国科学院科技战略咨询研究院

出版：中国科学院科技战略咨询研究院

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

印刷：北京科信印刷有限公司

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