



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 5 卷

第 4 期

2015年

• 论坛 •

科学研究的制度保障

• STS研究 •

政府与科学——说不尽的布什报告

科学与社会

季刊

目录 第5卷 第4期 2015年12月

论坛

科学研究的制度保障

1 持之以恒,建立科研诚信的长效机制

吴常信

7 恪守科研伦理是为了更好地开展科学研究

廖侃

12 哥廷根物理学派取得丰硕成果的制度保障

厚宇德

24 改革科技奖励亟需回归制度常识

肖尤丹

STS 研究

STS 前沿进展

31 科学史与相对主义

刘兵

43 相对主义与理解 SSK 的一种分形模型

刘华杰

62 何以知其然也——上帝视角与相对主义

田松

70 可接受的科学:走向多元主义与新客观主义

段伟文 黄时进

科学治理与科技政策

82 政府与科学——说不尽的布什报告

龚旭

科学技术的社会研究

102 瓦特蒸汽机技术创新的社会视角分析

迟红刚 徐飞

评 论

- 115 科学的政治化与科学的民主化
——评《民主政治中的科学:专业知识、制度与代表》
李正风
- 119 科学与政治的“协商”
——评《科学权威的矛盾性:科学咨询在民主
社会中的作用》
施云燕
- 123 思想和行动的催化剂
——《全球智库:政策网络与治理》书评
王小文
- 125 科学咨询与公共决策的博弈
——评《政策制定中的科学咨询:国际比较》
王海芸 武霏霏

会议报道

- 127 “2015'科技伦理研讨会”在京召开
缪 航
- 132 《科学与社会》2015 年总目录
- 136 《科学与社会》征稿启事

编辑部公告

封二:正式启用《科学与社会》期刊采编平台的启事

封三:2016 年《科学与社会》“论坛”第一、第二期征稿

封底图片:科研成果:近期发现的隐藏在最近类星体 Mrk231 中的
超大质双黑洞的艺术图(中国科学院国家天文台提供)

FORUM

INSTITUTIONAL GUARANTEE FOR SCIENTIFIC RESEARCH

- 1 WU Chang-xin; *Promoting Long-effect Mechanism for the Construction of Research Integrity*
- 7 LIAO Kan; *Research Ethics for Better Scientific Research*
- 12 HOU Yu-de; *The Institutional Guarantees in Promoting the Scientific Achievements of the Göttingen Physical School*
- 24 XIAO You-dan; *Reforming S&T Awards Needs Returning to the Institutional Common Sense*

STS RESEARCH

FRONTIER STS RESEARCH

- 31 LIU Bing; *History of Science and Relativism*
- 43 LIU Hua-jie; *Relativism and a Fractal Ontological Model for SSK*
- 62 TIAN Song; *How Could I Know It Is What I Thought?: The God's View and Relativism*
- 70 DUAN Wei-wen & HUANG Shi-jin; *Acceptable Science; Towards Pluralism and new Objectivism*

SCIENCE GOVERNANCE AND POLICY

- 82 GONG Xu; *Science and Government; the Endless Topic of Bush Report*

SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY

- 102 CHI Hong-gang & XU Fei; *A Historical Model of Innovation-driven Development*

—*Watt's Steam Engine Technology Innovation and Its Contemporary Enlightenment*

REVIEW: BOOK REVIEWS

- 115 LI Zheng-feng: *Politicization and Democratization of Science*
— *A Review of the Book SCIENCE IN DEMOCRACY: EXPERTISE, INSTITUTIONS AND REPRESENTATION*
- 119 SHI Yun-yan: *Consultations between Science and Politics*
— *A Review of the Book THE PRADOX OF SCIENTIFIC AUTHORITY: THE ROLE OF SCIENTIFIC ADVICE IN DEMOCRACIES*
- 123 WANG Xiao-wen: *the Catalyst of Ideas and Action*
— *A Review of the Book GLOBAL THINK TANKS: POLICY NETWORKS AND GOVERNANCE*
- 125 WANG Hai-yun & WU Fei-fei: *Gaming between Scientific Advice and Public Policy-making*
— *A Review of the Book SCIENTIFIC ADVICE TO POLICY MAKING: INTERNATIONAL COMPARISON*

CONFERENCE REPORT

- 127 MIAO Hang: *2015 Research Ethics Seminar Held in Beijing*
- 132 A Subject Index of *Science and Society*
- 136 An Invitation for Contribution from *Science and Society*

Announcement of the Editorial Office

Inside Front Cover: *Notice on the Official Opening of the Editorial*

Back Cover: *The artist view of a supermassive binary black hole in the nearest Quasar Mrk 231 discovered by scientists at National Astronomical Observatory, Provided by National Astronomical Observatories, CAS.*

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

ISSN 2095-1949

