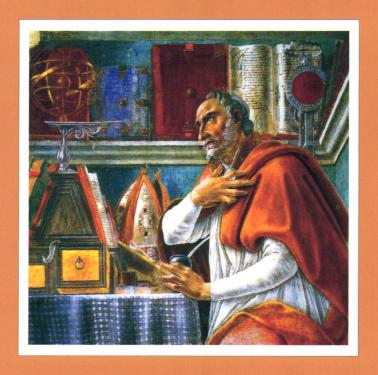
科學文化評論

Science & Culture Review



第12卷 2015

- 尊重科学 统筹规划 合理布局发展核电
- 玻恩与玻尔: 究竟谁的学派缔造了量子力学
- 追寻《留美学生通讯》和汪衡

科學文化評論双月刊

目录第12卷第4期 2015年8月

专题 核电站与核安全

5 李玉崙 尊重科学、统筹规划、合理布局发展核电

27 王亦楠 我国核电发展必须稳中求进、确保安全

52 何祚庥 核电发展应实行"总量控制"政策

58 刘晓红 张承建 关于"内陆核电"经济性的思考

科学与人文

65 厚宇德 马国芳 玻恩与玻尔:究竟谁的学派缔造了量子力学?

主 编 刘 钝

执行主编 郝刘祥

编 委 曹 聪 曹效业 陈方正 樊洪业 方在庆 郝刘祥 李国伟 刘 闯

刘 钝 饶 毅 孙昌璞 孙小淳 陶宗宝 王扬宗 王作跃 吴国盛

吴家睿 袁江洋 资中筠 (按拼音排序)

编辑部主任 刘 晓

责任编辑 熊卫民 张卜天 张明悟

英文编辑 莫菲特 (John Moffett, 英国)

版式设计 庞 磊

《科学文化评论》旨在推动科学技术与社会文化之间的互动关系的研究,加强科学与人文及社会科学之间的对话,促进科学技术与人类社会的协调发展。

人物・访谈

84 程 宏

追寻《留美学生通讯》和汪衡

94 杨小华 熊卫民 王应睐与中国现代生物化学人才

书评・书介

111 郭元林

《反对方法》的一些中译问题探讨

——纪念该著作出版40周年

124

教父学者

——封面、封二、封三图片说明

编辑 《科学文化评论》编辑部

北京市中关村东路55号中国科学院

自然科学史研究所, 100190

电话 010-57552555, 57552560

网站 www.scr.cas.cn

E-mail culture@ucas.ac.cn

主管 中国科学院

主办 中国科学院自然科学史研究所

中国科学院发展规划局

出版 《科学文化评论》编辑部

监印 北京北青文化传播有限公司

国内发行 北京市邮政局

国外发行 中国国际图书贸易公司

邮发代号 80-184 (国内) BM 1841 (国际)

国内统一刊号 CN 11 - 5184 / G

国际标准刊号 ISSN 1672 - 6804

每逢双月10日出版 定价15元

© 未经许可,不得转载

SCIENCE & CULTURE REVIEW

Bimonthly

Science & Culture Review is devoted to the study of interactions between science-technology and culturesociety and the promotion of dialogues between sciences, humanities and social sciences. The journal is international in scope and interdisciplinary in contents.

CONTENTS Vol. 12 No. 4 August 2015

FEATURE: Nuclear Power Plants and Their Safety

- 5 LI Yulun: Developing Nuclear Power Plants while Respecting Science, Coordinated Planning and Rational Distribution
- WANG Yinan: The Development of Chinese Nuclear Power Must Make Progress
 While Maintaining Stability and Ensuring Security
- 52 HE Zuoxiu: The "Total Quantity Control" Policy Must be Carried out in the Development of Chinese Nuclear Power
- 58 LIU Xiaohong, ZHANG Chengjian: Thinking about the Economy of Inland
 Nuclear Power

SCIENCE & HUMANITIES

65 HOU Yude, MA Guofang: Born and Bohr: Whose School Created Quantum Mechanics?

PEOPLE • INTERVIEW

- 84 CHENG Hong, LIU Zhiguang: Searching the Chinese Students Bulletin in American and Wang Heng
- 94 YANG Xiaohua, XIONG Weimin: Wang Yinglai and Modern Biochemical
 Talent in China

BOOK REVIEW

111 GUO Yuanlin: A Study of the Chinese Versions of Against Method——Commemorating the 40th anniversary of the book

Editors in Chief: LIU Dun Executive Editor: HAO Liuxiang

Editorial Office: 55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, China

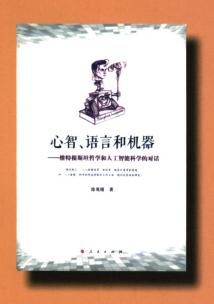
Institute for the History of Science, CAS

Tel: 010-57552555, 57552560 E-mail: culture@ucas.ac.cn Website: www.scr.cas.cn

Sponsors: Institute for the History of Science, CAS; Bureau of Development and Planning, CAS

Distributed by China International Book Trading Corporation

ISSN 1672-6804



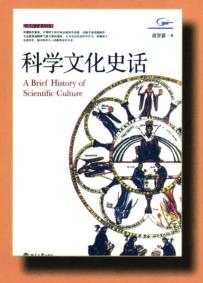
《心智、语言和机器——维特根斯坦哲 学和人工智能科学的对话》 徐英瑾◎著 人民出版社 2013年10月

结合当前人工智能研究的实践,覆盖知识表征、人工 感知模块设计与自然语言处理,尝试从积极立场出发, 系统研讨维特根斯坦哲学与人工智能科学之间的关 系。本书荣获2015年首届科学史与科学哲学奖。



《国立北平研究院简史》 刘晓◎著 中国科学技术出版社 2014年11月

立足原始档案资料,对北平研究院的历史进行全面 考察, 旁及民国时期中法文化交流和这一机构对于 中国科学院初期组织建设的影响。



《科学文化史话》 胡翌霖◎著 北京大学出版社 2014年6月

聚焦科学作为一种精神文化的历史, 追索科 学与人的教养之关系,解读"科学是什么" 这一难题。

ISSN 1672-6804

2015年 第12卷 第4期

