

科學文化評論

Science & Culture Review



6
第11卷
2014

- 中国科学院人的历史担当
- 原子弹与脊梁
- 龚昇生平及学术贡献

科學文化評論

双月刊

目 录 第11卷 第6期 2014年12月

专题：中国科学院建院65周年

5 樊洪业 中国科学院人的历史担当

24 葛能全 原子弹与脊梁

科学与人文

37 法米罗 宿将还山——丘吉尔的核科学家

44 刘任翔 通神的独眼——论伊德为伽利略的望远镜所作的辩护

科技与社会

57 张之杰 台湾科普刊物的过去、现在与未来

学术沙龙

68 韩健平 达玛什卡之眼：中国为什么没有出现福尔摩斯？

顾 问 路甬祥

主 编 刘 钝 潘教峰

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
刘 清 潘教峰 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)

责任编辑 刘 晓 张卜天 张明悟

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。



74	厚宇德 周 静	物理学有终极理论么？
81	卢方方	半官方思想库的运作初探 ——以中国科学院政策研究室为例

人物·访谈

87	张志辉等	龚昇生平及学术贡献
104	杨海燕	美国科学史轶事——泰勒教授访谈录
114	程 宏 王德禄	寻访与钱学森同船回国的陆孝颐

卡拉瓦乔：罪恶与圣性（II）
——封面、封二、封三图片说明

《科学文化评论》第11卷（2014）总目录

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	出版	《科学文化评论》编辑部
电话	010-57552555，57552568	监印	北京北青文化传播有限公司
网站	www.scr.cas.cn	国内发行	北京市邮政局
E-mail	culture@ihns.ac.cn	国外发行	中国国际图书贸易公司
主管	中国科学院	邮发代号	80-184（国内）BM 1841（国际）
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	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 culture-society and the promotion of dialogues between sciences, humanities and social sciences. The journal is international in scope and interdisciplinary in contents.

CONTENTS Vol. 11 No. 6 Dec 2014

FEATURE • 65th ANNIVERSARY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

- 5 FAN Hongye: *The Role that History Assigned to the People of Chinese Academy of Sciences*
24 GE Nengquan: *Nuclear Bomb and National Backbone*

SCIENCE & HUMANITIES

- 37 Farmelo, G.: *Churchill's Nuclear Scientists*
44 LIU Renxiang: *The Sole-eye Corresponding with God—On Ihde's argument for Galileo's telescope*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 57 ZHANG Zhijie: *The Past, Present and Future of the Popular Science Periodicals in Taiwan*

ACADEMIC SALON

- 68 HAN Jianping: *The Eyes of Damaška: Why Sherlock Holmes Never Appeared in China?*
74 HOU Yude & ZHOU Jing: *Would Physics Have a Final Theory?*
81 LU Fangfang: *The Operation of the Quasi-Governmental Think Tank—With case study of Institute for the Policy, CAS*

PEOPLE • INTERVIEW

- 87 ZHANG Zhihui *et al.*: *Life and Academic Contributions of Gong Sheng*
104 YANG Haiyan: *American Anecdotes of History of Science—Interview with Prof. K. Taylor*
114 CHENG Hong, WANG Delu: *Searching for Lu Xiaoyi Who Returned Homeland with Qian Xuesen*

Editors in Chief: LIU Dun, PAN Jiaofeng Executive Editor: HAO Liuxiang

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

Institute for the History of Science, CAS

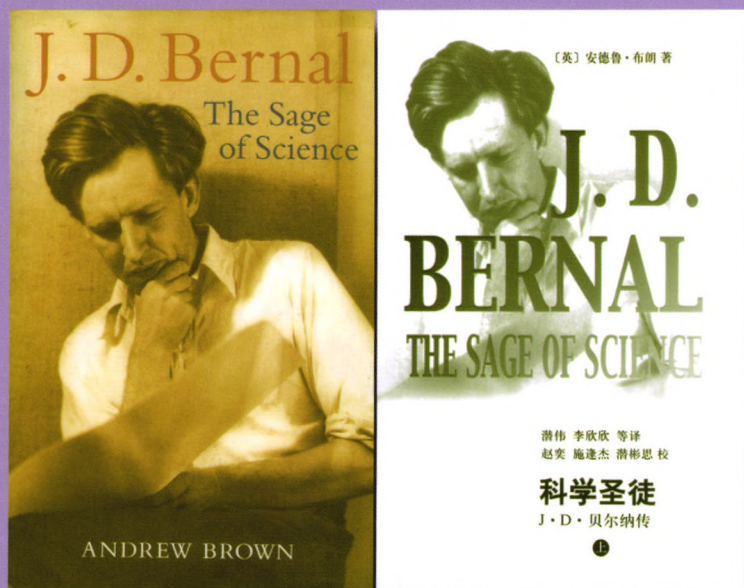
Tel: 010-57552555, 57552568 E-mail: culture@ihns.ac.cn Website: www.scr.cas.cn

Sponsors: Institute for the History of Science, CAS;

Bureau of Development and Planning, CAS

Distributed by China International Book Trading Corporation

ISSN 1672-6804



《科学圣徒——J. D. 贝尔纳传》（上、下册）

〔英〕Andrew Brown 原著，潜伟、李欣欣等译

上海辞书出版社，2014 年 12 月

贝尔纳 (1901–1971) 是著名的X射线晶体学家、分子生物学家，又是科学学的奠基人和杰出的科学史家，堪称20世纪最富影响力的知识分子之一。他博学多才，年轻时被剑桥的同伴们呢称为“圣徒”。贝尔纳集科学家、社会活动家和马克思主义者于一身，其富有传奇色彩的人生在书中得到充分的展现。特别是，书中披露的传主对资本主义的批判，“二战”期间对于盟军诺曼底登陆的贡献，对青年科学家的提携，与多位知识女性的恋爱关系，以及访问苏联、中国的经历等细节，尤属珍贵。

ISSN 1672-6804

2014年 第11卷 第6期

定价：15.00元

