

科學文化評論

双月刊

目 录 第7卷 第1期 2010年2月

科学与人文

- 5 安德森 多者异也——破缺的对称性与科学的层级结构

科技与社会

- 13 唐文佩 无心插柳柳成荫：赫森论点的历史际遇
26 吴玉辉 袁江洋 技术哲学的反思：技术共同体与技术范型
42 王 珊 回溯陈景润的成名史

人物·访谈

- 55 张志辉 等 华罗庚与中国科大——龚昇、杨德庄先生访谈录
74 张首晟 等 石溪忆旧——杨振宁的学生回忆杨振宁

顾 问 路甬祥

主 编 刘 钝 曹效业

执行主编 郝刘祥

编 委 曹效业 陈方正(香港) 樊洪业 方在庆* 郝刘祥* 李国伟(台北) 刘闯(美国)
刘钝* 饶毅 潘教峰 孙小淳 王扬宗* 吴家睿 袁江洋* 资中筠
(按拼音排序, *执行编委)

责任编辑 刘 晓 张卜天 张明悟 范广伟

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。

第 4

学术沙龙

86 冯策尔 美可以度量吗?

读书评论

91 陈方正 历史阐释的限度:论科学史与历史哲学的界限

107 王作跃 美国近现代科技环境政策史研究
——从总统科学顾问委员会到奥巴马

115 杜竞武 墨遗珠玑惠吾民——读陈存仁《银元时代生活史》、
《抗日时代生活史》

124 李艳平 法兰西学院等机构掠影——封面、封二、封三图片
说明

编辑 《科学文化评论》编辑部
北京朝阳门内大街 137 号, 100010
电话: 010-64078229
E-mail: culture @ihns.ac.cn

主管 中国科学院
主办 中国科学院自然科学史研究所
中国科学院规划战略局

出版 社会科学文献出版社
监印 北京北青文化传播有限公司

刊物网站 www.scr.cas.cn
国内发行 北京市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
国内邮发代号 80 - 184
国际邮发代号 BM 1841
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. 7 No. 1 Feb. 2010

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 Philip W. Anderson: *More Is Different: Broken Symmetry and the Nature of the Hierarchical Structure of Science*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 13 TANG Wenpei: *A Bonus from Hessen's Response to the Political Situation*
26 WU Yuhui *et al.*: *Reflections on Philosophy of Technology: Community of Technical Scholars and Technological Paraprax*
42 WANG Shan: *Tracing Chen Jingrun's Success Story*

PEOPLE · INTERVIEW

- 55 ZHANG Zhihui *et al.*: *Mr. Hua Luogeng and USTC—Interview with Prof. Gong Sheng and Yang Dezhuang*
74 ZHANG Shousheng *et al.*: *Prof. Yang Chen-Ning in StonyBrook Remembered*

ACADEMIC SALON

- 86 Birgit Fenzel: *Beauty Beyond Measure*

BOOK REVIEW

- 91 CHEN Fangzheng: *Limits of Historical Interpretation—On the Boundary of History of Science and Philosophy of History*
107 WANG Zuoyue: *Studies on History of Science and Environmental Policy in Modern America*
115 DU Jingwu: *Preserving Precious Writings for the People—Review on Chen Cunren's Two Books*

Editors in Chief: LIU Dun, CAO Xiaoye

Executive Editor: HAO Liuxiang

Editorial Office: 137 Chao Nei Street, Beijing 100010, China

Tel: 010-64078229

E-mail: culture@ihns.ac.cn

Website: www.scr.cas.cn

Sponsor: Institute for the History of Science, CAS; Bureau of Planning and Strategy, CAS

Published by Social Science Documentary Press, Beijing

Distributed by China International Book Trading Corporation

ISSN 1672-6804