

# 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

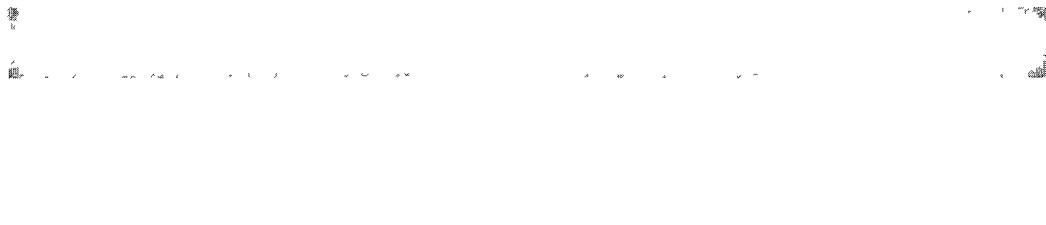
执行主编 郝刘祥

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。



## 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](http://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