

科學文化評論

Science & Culture Review



5
第10卷
2013

- 让科学回归科学史
- 科学史制度化进程的反思
- 吾师宪钧

双月刊

目 录 第10卷 第5期 2013年10月

科学与人文

- | | | |
|----|-----|----------------------------------|
| 5 | 张夏硕 | 让科学回归科学史 |
| 21 | 袁江洋 | 科学史制度化进程的反思
——写于ISIS创刊100周年之际 |
| 32 | 王道还 | 《天演论》中的热力学 |

科技与社会

- 55 张 剑 谷超豪：纠缠于学术与政治之间的数学人生
- 76 张志会 水坝工程的生态影响争议探析

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。

学术沙龙

- 91 饶毅 染色体与遗传
- 95 李醒民 窃文钧誉鲫过江
- 105 曾西平 从技术转移的角度看工合兴衰

人物·访谈

- 113 康宏逵 吾师宪钧
- 127 写实主义画家笔下的临床手术与化学战
——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	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. 10 No.5 October 2013

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 Hasok Chang: *Putting Science Back to History of Science*
21 YUAN Jiangyang: *Reflection on the Institutionalization of the History of Science in China: Writing in the Centenary of ISIS*
32 WANG Daw-Hwan: *Thermodynamics in Tianyanlun*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 55 ZHANG Jian: *Gu Chaohao: a Life of Mathematics Entangled in Academe and Politics*
76 ZHANG Zhihui: *The Analysis of Disputes on the Ecological Effect of Dam Engineering*

ACADEMIC SALON

- 91 RAO Yi: *Chromosome and Genetics*
95 LI Xingmin: *Several Cases of Plagiarism*
105 ZENG Xiping: *Examining the Blossom and Decline of Gung-ho Movement from the Perspective of Technology Transfer*

PEOPLE • INTERVIEW

- 113 KANG Hongkui: *My Tutor: Wang Xianjun*

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

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

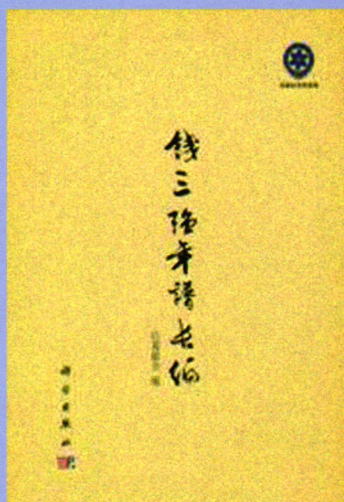
Institute for the History of Science, CAS

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



《钱三强年谱长编》

葛能全◎编

科学出版社，2013 年

本书遵循谱主钱三强“还我原来面貌”的冀望为宗旨，以翔实、可信和多视角的材料，记录他的毕生历程，特别是作为一位原子核实验物理学家开始成长直到取得成就的沧桑岁月，展现了钱三强完整的人生轨迹，以及他所经历的时代。

《魂牵心系原子梦——钱三强传》

葛能全◎著

中国科学技术出版社 / 上海交通大学出版社，2013 年

钱三强是中国原子能科学事业的主要创始人，参与组建中国科学院及学部，为中国第一颗原子弹和氢弹的研制成功作出了突出贡献，被授予“两弹一星”功勋奖章。难得的是，作者曾在钱三强领导下工作了16年，在专门积累和研究的基础上，撰写了钱三强的一生，既完整具体，又简明扼要描述了历史背景。