

科學文化評論

Science & Culture Review



2
第12卷
2015

- 从诺贝尔奖看科学发展
- 中国现代化历程中的十次留学潮
- 于光远与自然辩证法在中国的发展

科學文化評論

双月刊

目 录 第12卷 第2期 2015年4月

科学与人文

- 5 陈方正 从诺贝尔奖看科学发展
20 怀尔德 数学的文化基础

科技与社会

- 34 姚蜀平 中国现代化历程中的十次留学潮
68 吴玉梅 稳恒态宇宙模型的历史地位

学术沙龙

- 81 武际可 换一个角度来看科学史
——看系列片《播火录》有感

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。

87	赵 军 蔡 真	“让科学回归科学” ——对新兴科技传播与发展认知困境的理性思考
人物·访谈		
95	熊卫民	于光远与自然辩证法在中国的发展 ——范岱年先生访谈录
111	尹晓冬	张东荪父子与北京大学
124		画说眼镜 ——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	010-57552555，57552560	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. 12 No. 2 April 2015

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 CHEN Fangzheng: *Assessing Scientific Development by Nobel Awards: A Quantitative Study*
- 20 Wilder, R. L.: *The Cultural Basis of Mathematics*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 34 YAO Shuping: *Ten Wives of Students Abroad Coincided with China's Entire Modernization Process*
- 68 WU Yumei: *The Historical Role of the Steady State Model*

ACADEMIC SALON

- 81 WU Jike: *Considering History of Science from a Different Angle — Feelings on watching the series "Records of the Gift of Fire"*
- 87 ZHAO Jun, CAI Zhen: *"Let Science Return to Science" — Thoughts on the dilemma of the communication and development of emerging science and technology*

PEOPLE • INTERVIEW

- 95 XIONG Weimin: *Yu Guangyuan and the Development of the Dialectics of Nature in China—An interview with Mr. Fan Dainian*
- 111 YIN Xiaodong: *Zhang Dongsun, His Children and Peking University*

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@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



姚蜀平作品

《爱之四季》，姚蜀平著，波士顿双语传媒和出版公司，2015 年。

《他从东方来》，姚蜀平著，金城出版社出版，2014 年。

《悲情大地》，姚蜀平著，香港明镜出版社，2010 年。

《似水流年》，姚蜀平著，花城出版社，2009 年。

姚蜀平为中国科技大学首届毕业生，曾在二机部及科学院工作。1978 年，撰写电影剧本《李四光》，八十年代翻译《核临界安全》及撰写《现代化与文化变迁》等书籍。退休后撰写长篇小说《似水流年》（繁体字版《悲情大地》在香港出版）。2011 年撰写一战华工的长篇小说《他从东方来》，获第一届全球华文文学星云奖（2014 年出版）。近年还发表中篇小说《魂归故里》、《枫叶参天》、《爱之四季》；短篇小说《天才之死》、散文《儿女祭》等。

ISSN 1672-6804

2015 年 第12卷 第2期

定价：15.00 元

