



QK1813707

科學文化評論

Science & Culture Review



5
第14卷
2017

- 贡布里希、李约瑟以及斯特雷特《新发明》
- 生命终点前的戈革教授
- 民国学术发展的一个估量

科學文化評論

双月刊

目 录 第14卷 第5期 2017年10月

科学与人文

- 5 刘 钝 贡布里希、李约瑟，以及斯特雷特的《新发明》
17 郭金海 抗战西迁前国立浙江大学数学系的崛起

科技与社会

- 44 林索斯特 简论绿色化学的起源与发展
60 张 剑 民国学术发展的一个估量
——教育部学术审议委员会学术奖励成果类别分析

人物·访谈

- 79 厚宇德 生命终点前的戈革教授
92 欧阳顺湘 近代代数学传播者萧君绛

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	吕凌峰	黄庆桥	张 岩			
英文编辑	莫弗特 (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。

学术沙龙

107 段海龙

京张铁路“人”字形路线探析

书评·书介

115 方在庆

理论物理学史上的无冕之王

——《阿诺尔德·索末菲传》译后

127

弗朗切斯科一世与炼金术

——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
电话 010-57552555，57552559
网站 www.scr.cas.cn
E-mail: culture@ucas.ac.cn
主管 中国科学院
主办 中国科学院自然科学史研究所
中国科学院发展规划局

出版《科学文化评论》编辑部
监印 北京北青文化传播有限公司
国内发行 北京市邮政局
国外发行 中国国际图书贸易公司
邮发代号 80-184（国内）BM1841（国际）
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. 14 No. 5 Oct. 2017

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 LIU Dun: *Combrich, Needham, and Straet's Nova Reperta*
17 GUO Jinhai: *The Rise of the Department of Mathematics, National University of Chekiang before 1937*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 44 Linthorst, J. A.: *An Overview: Origins and Development of Green Chemistry*
60 ZHANG Jian: *An Assessment of the Academic Development in the Republic of China—A categorized analysis of the academic achievements rewarded by the Republican Ministry of Education's Academic*

PEOPLE•INTERVIEWS

- 79 HOU Yude: *The Last Months of Professor GE Ge*
92 OUYANG Shunxiang: *Xiao Junjiang, Transmitter of Modern Algebra in China*

ACADEMIC SALON

- 107 DUAN Hailong: *A Study on Zigzag Route of Beijing-Zhangjiakou Railway*

BOOK REVIEWS

- 115 FANG Zaiqing: *An Uncrowned King in History of Theoretical Physics*
——*Translator's Epilogue of Arnold Sommerfeld*

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, 57552559 E-mail: culture@ucas.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



《〈崇禎曆書〉合校》(上下册)

石云里、褚龙飞◎点校

中国科学技术大学出版社, 2017年10月

定价: 1280元

《崇禎曆書》是明末来华耶稣会士向中国传输欧洲历算学最重要的一套科学丛书, 为20世纪之前中国最重要的科学典籍之一。然而, 这部巨著并无全本存世, 仅少数存本散落于世界各地的图书馆和档案馆。这些存本不仅卷帙多寡不一, 而且不同版本之间也有不少差异。本书根据现有存本对《崇禎曆書》作了校注, 解决了原书缺页、页面错置以及图文数表漫漶错乱等问题, 同时还指出了不同版本之间的差别。全书按照原书体例分为“法原部”、“法数部”和“法器部”三大部分, 共94卷、1800多页, 约200多万字。这是国内外学术界对《崇禎曆書》不同版本的首次系统整理, 在中国天文学史与中西科技交流史的研究, 以及中国科技古籍的整理上, 都具有重要学术意义和实用价值。

ISSN 1672-6804

2017年 第14卷 第5期

定价: 15.00元

