

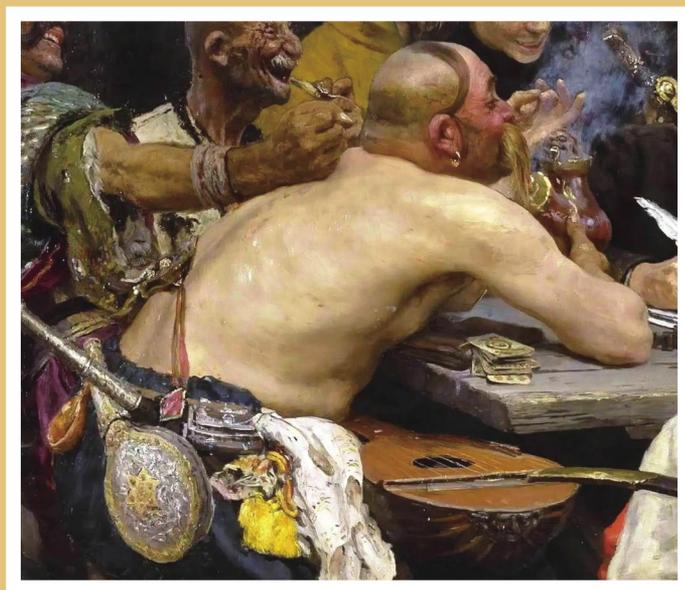
ISSN 1672-6804

科學文化評論

Science & Culture Review

科学文化评论

Science & Culture Review



3
第19卷
2022

- 两岸科技交流的一次破冰之旅
- 李约瑟《中国科学技术史》写作系统探幽
- 安特生访华与《中国为世界而战》

第十九卷 第三期 二〇二二年

目次

科学与人文

- 5 柳怀祖 两岸科技交流的一次破冰之旅
——纪念吴大猷先生访问祖国大陆 30 周年
- 16 王 晓等 李约瑟《中国科学技术史》写作系统探幽
- 38 吴 限 李复几的博士论文导师：海因里希·凯瑟尔

科技与社会

- 59 李学通 李锐洁 安特生访华与《中国为世界而战》
- 72 宋元明 张菁如 传统农法与现代农技
——党早期领导品种改良的路径研究

人物·访谈

- 86 宝 锁 日本科学史家山田庆儿及其对科学史的贡献
——恭贺山田庆儿九十岁诞辰

科學文化評論

(双月刊 2004年创刊)

2022年6月 第19卷 第3期

- 主 编 刘 钝 孙小淳
- 编 委 曹 聪 曹效业 陈方正 方在庆 郝刘祥 李国伟 刘 闯 刘 钝
饶 毅 孙昌璞 孙小淳 陶宗宝 汪前进 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 胡晓菁 黄庆桥 吕凌峰 熊卫民 张卜天 张明悟 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。

- 98 丰子一等 开拓我国海权事业
——地质学家肖汉强访谈录

学术沙龙

- 109 兰 荣 中国科大少年班的招生选拔

书评·书介

- 121 王 涛 王瑞霞 让思想在四维世界自由穿梭——评《时空投影：第四维在科学和现代艺术中的表达》

- 126 查波罗什人与塔拉斯·布尔巴
——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 010-57552559，57552555
网站投稿平台 <http://kxwp.cbpt.cnki.net/>
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
印刷 北京朝阳印刷厂有限责任公司
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）BM 1841（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25日出版 定价30.00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. 19 No.3 Jun. 2022

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 LIU Huaizu: *An Ice-breaking Trip in the Cross-strait Scientific Communication—Commemorating the 30th anniversary of Mr. Wu Tayou visiting mainland*
- 16 WANG Xiao et al.: *Explore Joseph Needham's Authoring System of Science and Civilisation in China*
- 38 WU Xian: *Heinrich Kayser: the Supervisor of the Doctoral Thesis of Li Fuji*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 59 LI Xuotong, LI Ruijie: *J. G. Andersson and China Fights for the World*
- 72 SONG Yuanming, ZHANG Jingru: *The Traditional Agricultural Method and Modern Agricultural Technology—Centering on the improvement of crop breed led by the Communist Party of China*

PEOPLE-INTERVIEWS

- 86 BAO Suo: *Japanese Historian of Science Yamada Keiji and His Contributions to the History of Science—To congratulate the 90th birthday of Yamada Keiji*
- 98 FENG Ziyi et al.: *Pioneering the Cause of Sea Power in China—The interview with geologist Xiao Hanqiang*

ACADEMIC SALON

- 109 LAN Rong: *The Recruitment History of the Special Class for Gifted Young in USTC*

BOOKS REVIEWS

Editors in Chief: LIU Dun, SUN Xiaochun

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

Institute for the History of Science, CAS

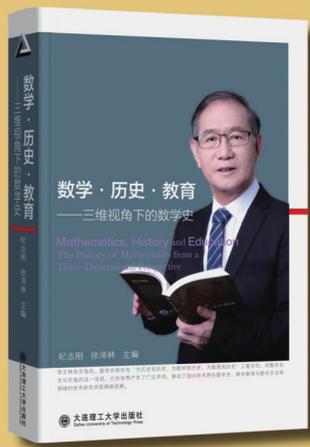
Tel: 010-57552559, 57552555 E-mail: culture@ucas.ac.cn Website: <http://www.scr.cas.cn>

Sponsors: Institute for the History of Science, CAS;

Bureau of Development and Planning, CAS

Distributed by China International Book Trading Corporation

ISSN 1672-6804



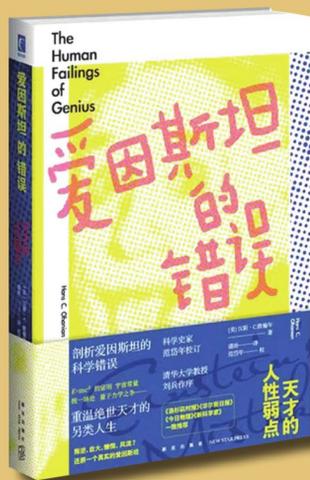
《数学·历史·教育——三维视角下的数学史》

纪志刚、徐泽林◎主编

大连：大连理工大学出版社，2022年5月

定价：248元

数学史的文化价值体现在为数学而历史、为历史而历史、为教育而历史的三维研究。文集收录了国内学者在这方面的最新研究成果，并通过对李文林教授的访谈等资料，折射我国改革开放以来数学史学科建设和学术发展的历程。



《爱因斯坦的错误：天才的人性弱点》

(美) 汉斯·C. 欧翰年◎著

潘涛◎译 范岱年◎校订

北京：新星出版社，2022年5月

定价：69元

本书根据德文原始文献，以爱因斯坦为例，围绕其最重要的几项科学贡献，讲述他在研究中出现的“错误”。作者围绕“错误”的背景及前后发展，以及爱因斯坦的个人生活，讲述了大量相关的科学史故事、科学家逸闻趣事等。用诙谐、生动的语言，为读者上了一堂现代物理学史速成课。本书由科学史家范岱年先生校订，清华大学科学史系教授刘兵作序推荐。

ISSN 1672-6804

2022年 第19卷 第3期

定价：30.00元

