

科學文化評論

Science & Culture Review



QK2058677



4

第17卷
2020

- 古希腊世界图式的转变和地理学的兴起
- 李政道杨振宁获诺贝尔奖的相关情况
- 科学从衡量别人的标尺变成被衡量的对象

科學文化評論

双月刊

目 录 第 17 卷 第 4 期 2020 年 8 月

科学与人文

- 5 鲁博林 古希腊世界图式的转变和地理学的兴起
21 苏 湛 王帅翔 “突现论”研究的三种立场

科技与社会

- 39 章梅芳 李京玲 缝纫机与晚清民国女性身份的建构
53 高 珺 “朝圣”之旅
——1973 年“科学为人民”代表团访华始末
71 褚宏祥 中国汉语语音实验研究的发端 (1922—1937)

人物·访谈

- 87 祁天杰 尹晓冬 瓦尔特·能斯特的科学人生

主 编 刘 钝
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 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。



学术沙龙

- 99 杨振宁 何祚庥 李政道杨振宁获诺贝尔奖的相关情况
- 104 翁 帆 杨振宁的雪泥鸿爪

书评·书介

- 107 刘华杰 科学从衡量别人的标尺变成被衡量的对象
——评《科学史的起跳板》
- 117 白雅诗 中西方医学实践的特殊融合
——评方小平《赤脚医生与西医入华》
- 121 王作跃 高科技的历史图景——评《前沿科技评论》
- 124 达利遭遇 DNA——封面、封二、封三图片说明

编辑 《科学文化评论》编辑部	出版《科学文化评论》编辑部
北京市中关村东路55号中国科学院	监印 北京北青文化传播有限公司
自然科学史研究所，100190	国内发行 北京市邮政局
电话 010-57552559，57552555	国外发行 中国国际图书贸易公司
网站投稿平台 http://kxwp.cbpt.cnki.net/	邮发代号 80-184（国内）BM1841（国际）
E-mail: culture@ucas.ac.cn	国内统一刊号 CN 11-5184/G
主管 中国科学院	国际标准刊号 ISSN 1672-6804
主办 中国科学院自然科学史研究所	每逢双月10日出版 定价15元
中国科学院发展规划局	© 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. 17 No.4 Aug. 2020

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 LU Bolin: *The Change of World Scheme and the Rise of Geography in Ancient Greece*
21 SU Zhan, WANG Shuaixiang: *Three Positions on "Emergentism"*

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

- 39 ZHANG Meifang, LI Jingling: *Sewing Machine and the Construction of Female Identity in the Late Qing Dynasty and the Republic of China*
53 GAO Jun: *A Trip of Pilgrimage—The story of the "Science for the People" delegation visited China in 1973*
71 CHU Hongxiang: *The Beginning of Experimental Research on Chinese Phonetics (1922—1937)*

PEOPLE·INTERVIEWS

- 87 QI Tianjie, YIN Xiaodong: *Walther Nernst's Scientific Life*

ACADEMIC SALON

- 99 YANG Zhenning, HE Zuoxiu: *Some Materials about Li Zhengdao and Yang Zhenning Winning the Nobel Prize*
104 WENG Fan: *The Anecdotes of Prof. Yang Zhenning*

BOOKS REVIEWS

Editors in Chief: LIU Dun

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



《科学史的起跳板》

田松◎著

北京：生活·读书·新知三联书店，2020年6月

定价：42元

作者以科学史为主要案例，讨论了科学史的价值、意义和功能，也讨论了历史的本来面目、历史的细节、编史观念的变迁等问题，希望借此促进校园与社会的互动，让课堂走出大学围墙，使普通读者也能感知并进而关注当代校园知识、思想与学术的进展动态和前沿问题。该书介绍了科学史的学术地图和学科地理，讨论了科学史的未来方向。



《前沿科技评论——全球视野下的创新发展与选择》

王国强◎著

上海：上海科学技术出版社，2020年8月

定价：79元

当前，世界新一轮科技革命和产业变革的迅猛发展正深度影响和改变着人类社会生活的各个方面。本书选取信息、生物医学、城市交通、材料和能源五大热门领域作为切入点，通过评析百年来人类社会的重大科技创新，展现新兴科学技术发展的源流，诠释科学技术发展对我们的影响与启示。本书可以作为从事科学技术研究、教育、管理和宣传等工作以及创新创业者的参考读物，也可作为有兴趣了解前沿技术发展史的青年学生的入门读物。