

南京师范大学学报 (工程技术版)
Nanjing Shifan Daxue Xuebao (Gongcheng Jishu Ban)

JOURNAL OF NANJING NORMAL UNIVERSITY
ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDITION

季刊

2001年创刊

第20卷第1期 (总第77期)

2020年3月20日出版

Quarterly

Started in 2001

Vol.20, No.1 (Sum No.77)

Published Date: 20 Mar, 2020

收录本刊的主要数据库或文摘刊物

《中国期刊全文数据库》

《中国科技期刊引证报告》

《万方数据——数字化期刊群》

《中文学术期刊综合评价数据库》

《中国核心期刊(遴选)数据库》

龙源国际期刊网

华艺思博网 (CEPS)

《电子科技文摘》

《中国数学文摘》

德国《数学文摘》

美国《化学文摘》(CA)

英国《科学文摘》(SA, INSPEC)

美国《剑桥科学文摘: 材料信息》

俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI)

美国《乌利希国际期刊指南》

主管单位: 江苏省教育厅

主办单位: 南京师范大学

出版单位: 南京师范大学学报编辑部
(210097, 南京市宁海路122号)

主 编: 胡敏强

执行主编: 莫祥银

网 址: <http://xuebao.njnu.edu.cn>

电子信箱: gkxb@njnu.edu.cn

电 话: 025-83598631

印刷单位: 南京凯德印刷有限公司

国内发行: 中国版本图书馆发行部

(100005, 北京市先晓胡同10号)

国外发行: 龙源国际期刊网 (www.qikan.com)

发行范围: 公开

广告经营许可证号: 3200004060748

封面设计: 吴振韩

Administrated by: Department of Education of Jiangsu Province

Sponsored by: Nanjing Normal University

Published by: Editorial Board of JNNU

Address: 122 Ninghai Road, Nanjing 210097, China

Editor-in-Chief: HU Minqiang

Executive Editor-in-Chief: MO Xiangyin

Website: <http://xuebao.njnu.edu.cn>

E-mail: gkxb@njnu.edu.cn

Tel: 86-25-83598631

Printed by: Kaide Typographic Co., Ltd

Overseas Distributor: Dragonsource.com Inc

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-1292
CN 32-1684/T

国内定价: 6.00元
国外定价: 6.00美元

ISSN 1672-1292



南京
师范
大学
学报

(工
程
技
术
版)

第
二
十
卷
第
一
期

二
〇
二
〇
年
三
月

ISSN 1672-1292

CODEN NSDXAF

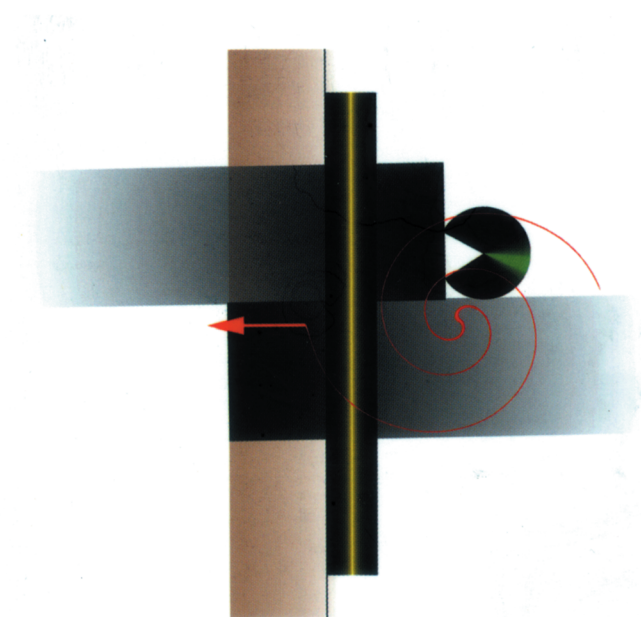
南京师范大学学报

JOURNAL OF NANJING NORMAL UNIVERSITY

工程技术版

ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDITION

第20卷
2020 | 1



中国高校编辑出版质量优秀科技期刊
中国高校特色科技期刊

《南京师范大学学报（工程技术版）》简介

《南京师范大学学报（工程技术版）》是由江苏省教育厅主管、南京师范大学主办的工科类综合性学术期刊，季刊，国内外公开发行人（ISSN 1672-1292；CN 32-1684/T）。本刊的办刊宗旨是促进国内外学术交流、加快科技成果转化、推动国家“双一流”建设。刊载内容主要包括：机械工程、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、化学工程与技术、船舶与海洋工程、农业工程、环境科学与工程、生物医学工程、食品科学与工程、软件工程、生物工程、管理科学与工程、设计学等。本刊的主要读者对象为国内外科技工作者：高等院校师生、科研院所研究人员及生产单位科技工作者。

本刊被国内外多家重要的文献检索系统收录。国际收录：美国《化学文摘》（CA）、美国《剑桥科学文摘》（CSA）、俄罗斯《文摘杂志》（AJ）、美国《乌利希国际期刊指南》（UPD）。国内收录：《中国期刊全文数据库》、《中国科技期刊引证报告》、《万方数据——数字化期刊群》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国核心期刊（遴选）数据库》、龙源国际期刊网、台湾华艺中文电子期刊服务思博网等。

本刊曾获“中国高校特色科技期刊”、“中国高校编辑出版质量优秀科技期刊”、“江苏省一级期刊”、“江苏省科技期刊金马奖——特色期刊”和“中国科技论文在线优秀期刊奖”、“全国科技期刊优秀编辑质量奖”、“江苏期刊明珠奖”等荣誉称号。编辑部被评为中国高校科技期刊优秀团队。

竭诚欢迎您将国内外具有高学术水平和创新性的研究成果及研究动态展示在本刊！感谢您对本刊的支持！欢迎广大作者踊跃投稿！

（责任编辑：严海琳）

《南京师范大学学报（工程技术版）》

版权声明

为适应我国信息化建设发展的需要，扩展广大作者的学术交流渠道，本刊已入编台湾中文电子期刊服务——思博网（CEPS），并成为《中国学术期刊（光盘版）》、《万方数据—数字化期刊群》、《中国期刊网》、《中国核心期刊（遴选）数据库》等全文收录期刊。

凡向本刊所投稿件，均视为愿意供上述各文献数据库收录、转载并上网发行。其作者文章著作权使用费已包含在本刊支付的稿酬中，本刊不再另付其他稿酬。如作者不同意文章被收录，请在投稿时向本刊声明，本刊将做适当处理。

关于抵制学术不端行为的声明

近年来，少数作者在投稿中有抄袭剽窃、伪造注释、一稿多投等学术不端行为。这些无视学术道德与操守的不端行为，不仅违反了国家的有关法律、法规，也给编辑工作造成了极大困扰。为倡导优良学风，规范学术行为，净化学术空气，根据教育部《关于严肃处理高等学校学术不端行为的通知》（教社科[2009]3号），本刊发表如下声明：

一、从本声明公布之日起，凡向我校学报投稿，作者均须严格遵守《中华人民共和国著作权法》等国家有关法律、法规。

二、对由于抄袭剽窃、一稿多投等不端行为造成严重后果者，学报将在刊物上对其不端行为进行公开曝光，同时通知当事人所在单位，并保留对其追责的权利。

三、凡被发现有抄袭剽窃、一稿多投等学术不端行为者，本刊将拒绝刊发其任何文章。

本刊愿与广大作者一起，为共同构建规范健康的学术平台而不懈努力。

《南京师范大学学报（工程技术版）》

编辑部