

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

JOURNAL OF NANJING NORMAL UNIVERSITY
ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDITION

季刊

2001年创刊

第19卷第4期 (总第76期)

2019年12月20日出版

Quarterly

Started in 2001

Vol.19, No.4 (Sum No.76)

Published Date: 20 Dec, 2019

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: 陆炳新
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: LU Bingxin

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](http://www.cnki.net)
CN 32-1684/T

国内定价: 6.00元
国外定价: 6.00美元

ISSN 1672-1292
9 771672 129184 1 2>

南京师范大学学报

(工程技术版)

第十九卷第四期

二〇一九年十二月

ISSN 1672-1292
CODEN NSDXAF

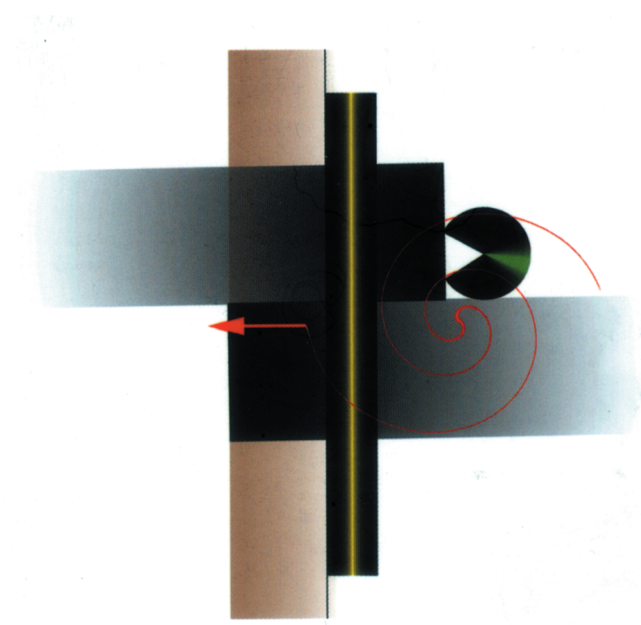
南京师范大学学报

JOURNAL OF NANJING NORMAL UNIVERSITY

工程技术版

ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDITION

第19卷
2019 4



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