

ISSN 1672-1292  
CODEN NSDXAF

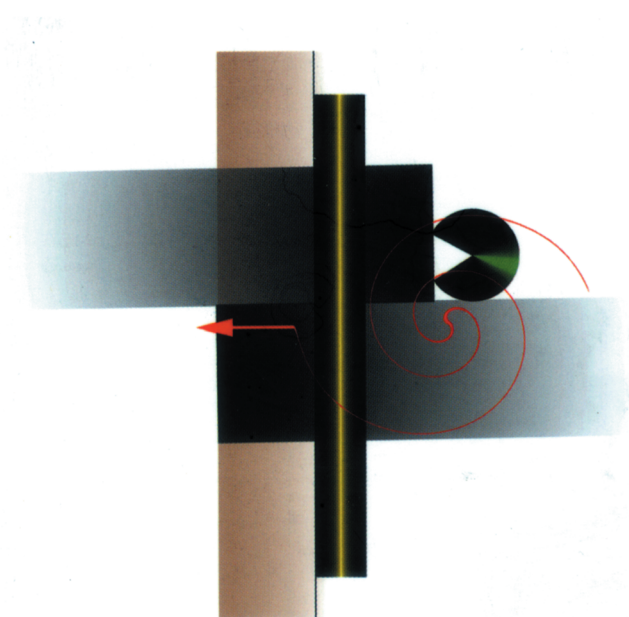
# 南京师范大学学报

JOURNAL OF NANJING NORMAL UNIVERSITY

工程技术版

ENGINEERING AND TECHNOLOGY EDITION

第20卷 | 4  
2020



中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
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

(季刊)

## 编辑委员会

主 编: 胡敏强

执行主编: 莫祥银

委 员: (按姓名音序排列)

戴传超	丁树业	胡敏强	黄 和
吉根林	李 超	李建林	卢 平
陆炳新	闫国年	马青玉	闵富红
莫祥银	聂守平	潘道东	曲维光
宋海亮	汤国安	唐万春	王国祥
魏少华	徐 敏	杨宏旻	杨继全
杨 明	杨维本	尹绍武	

外籍委员: (按姓名音序排列)

Bo SHENG	(USA)
Joe DONG	(AUS)
Kaiqin (Joe) XU	(USA)
Nobusuke KOBAYASHI	(JPN)
Qinghua YE	(NL)
Axing ZHU	(USA)

# Journal of Nanjing Normal University

Engineering and Technology Edition

( Quarterly )

## Editorial Committee

**Editor-in-Chief:** Minqiang HU

**Executive Editor-in-Chief:** Xiangyin MO

**Editorial Members( domestic ) :**

Chuanchao DAI	Shuye DING	Minqiang HU	He HUANG
Genlin JI	Chao LI	Jianlin LI	Ping LU
Bingxin LU	Guonian LÜ	Qingyu MA	Fuhong MIN
Xiangyin MO	Shouping NIE	Daodong PAN	Weiguang QU
Hailiang SONG	Guoan TANG	Wanchun TANG	Guoxiang WANG
Shaohua WEI	Min XU	Hongmin YANG	Jiquan YANG
Ming YANG	Weiben YANG	Shaowu YIN	

**Editorial Members( international ) :**

Bo SHENG	( USA )
Joe DONG	( AUS )
Kaiqin( Joe ) XU	( USA )
Nobusuke KOBAYASHI	( JPN )
Qinghua YE	( NL )
Axing ZHU	( USA )