



铁路运输领域T2级高质量期刊  
中国科技核心期刊  
中国高校优秀科技期刊  
中国科技论文在线优秀期刊  
江西省第六届优秀期刊

ISSN 1005-0523  
CN 36-1035/U

# 华东交通大学 学报

## JOURNAL OF EAST CHINA JIAOTONG UNIVERSITY

第40卷 总第192期  
Vol.40 Sum192

第四十卷  
第四期

中国 南昌

NANCHANG CHINA

2023 4

