

ISSN 1671-2579

CN 43-1363/U



ZHONGWAI GONGLU

中国科技核心期刊  
中国高校优秀科技期刊

# 中外公路

中国高校特色科技期刊·RCCSE中国核心学术期刊(A)·WJCI 收录期刊·《公路运输领域高质量科技期刊分级目录》中文期刊(T2级)

JOURNAL OF CHINA &  
FOREIGN HIGHWAY

2025  
第45卷 第1期

1



长沙理工大学 主管  
长沙理工大学 主办

# 中外公路

JOURNAL OF CHINA & FOREIGN HIGHWAY

双月刊

1980年创刊 Started in 1980  
第45卷第1期(总第287期) Vol. 45 No.1 ( Sum. 287 )  
2025年2月19日出版 Feb.19, 2025  
广告经营许可证 4301002013000015

主 编	刘朝晖	Chief Editor LIU Zhaochui
执行主编	刘宏利	Executive Chief Editor LIU Hongli
副 主 编 (特聘)	葛冬冬	Associate Editor GE Dongdong
顾 问	余丹如 刘玉兰	Counselor YU Danru LIU Yulan
编辑部主任	白 雪	Editorial Director BAI Xue
责任编辑	白 雪 罗 睿	Executive Editor BAI Xue LUO Rong
主管单位	长沙理工大学	Authority in Charge by Changsha University of Science & Technology
主办单位	长沙理工大学	Sponsored by Changsha University of Science & Technology
编辑出版	《中外公路》编辑部	Edited & Published by Editorial Department of Journal of China & Foreign Highway
地 址	长沙市天心区万家丽南路二段960号	ADD 960, 2nd Section, Wanjiali RD (S), Tianxin District, Changsha
电 话	0731-85258033 (带传真)	Tel 0731-85258033 ( Fax )
邮 箱	zhongwaigonglu@vip.163.com	E-mail zhongwaigonglu@vip.163.com
网 址	http://zwgl.csust.edu.cn	Website http://zwgl.csust.edu.cn
邮发代号	42-63	Postal Distribution Code 42-63
国内发行	中国邮政集团有限公司湖南省报刊发行局	Distributed Domestically by Books and Magazines Bureau of Hunan, China Post Group Co., Ltd.
定 价	15.00元	Price 15.00
订 阅 处	全国各地邮局	Subscription Post Offices Across the Country
印 刷	湖南高速印务有限公司	Printed by Hunan Provincial Expressway Printing Co., Ltd.

ISSN 1671-2579

