

高速铁路技术

5
2024

• HIGH SPEED RAILWAY TECHNOLOGY

主管 中国中铁股份有限公司 主办 中国中铁二院工程集团有限责任公司

- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 万方数据系统科技期刊群入网期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- RCCSE中国准核心学术期刊(B⁺)

H
I
G
H
S
P
E
E
D
R
A
I
L
W
A
Y
T
E
C
H
N
O
L
O
G
Y

半航空频率域电磁法针对铁路勘察的研究进展

王仕兴 赵思为 尹小康

高速铁路引入对空铁一体枢纽振动和噪音影响及控制措施研究

李鸿志 王 梯 陈以庭

基于决策树模型的轨道服役状态预警研究

黄 晖 张 斌

考虑焊接残余应力的钢轨铝热焊焊缝滚动接触应力分析

张玉华 李 澳 朱永辉 胡伟平

ISSN 1674-8247



9 771674 824247
邮发代号 62-124

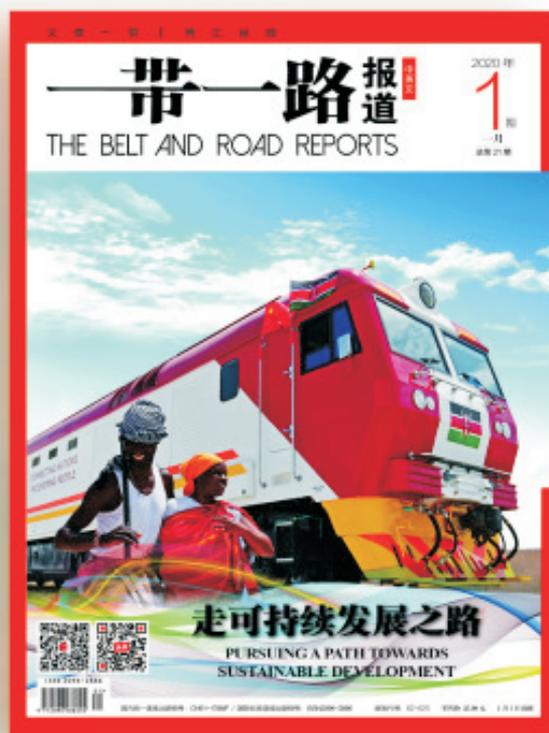




顶层设计 · 前沿探索 · 一线报道 · 丝路风情

一带一路报道

THE BELT AND ROAD REPORTS



邮发代码：**62-625**

国内统一连续出版物号：CN 51-1788/F

国际标准连续出版物号：ISSN 2096-2886

双月刊 定价：25元 全年150元

电话：(028) 85471528 (028) 86529118

公共邮箱：thebeltandroadrpt@163.com

双语报道 · 权威发声



扫码订阅



高速铁路技术

第十五卷

第五期

二〇二四年十月

《高速铁路技术》征稿启事

■ 一、期刊简介

《高速铁路技术》期刊是由中国中铁股份有限公司主管，中铁二院工程集团有限责任公司主办的国家级科技期刊。本刊于2009年已获国家新闻出版总署批准，2010年开始正式向国内外公开发行。国内统一连续出版物号：CN51—1730/U；国际标准连续出版物号：ISSN1674—8247，国际16开本，双月刊。

■ 二、办刊宗旨

本刊旨在报道我国铁路主要是高速铁路科学研究、勘察设计、施工、设备制造及运营管理等方面的创新理论、科技成果与科技信息，反映国外高速铁路科技最新动态，促进科技交流与合作，提升我国高速铁路技术水平，推动我国铁路事业发展。

■ 三、主要栏目

本刊主要设有高速铁路技术理论探索、研究创新、勘察设计、施工技术、运营管理、设备制造、标准规范、其它等重点栏目。

■ 四、读者对象

本刊适用于从事铁路主要是高速铁路科研教学、勘察设计、施工、设备制造、运营管理的专业技术人员、管理人员、大专院校师生以及关注高速铁路技术发展的相关人员等。

■ 五、征稿形式

本刊主要通过电子邮件接收稿件，邮件主题请填写：投稿《高速铁路技术》，来稿请使用word排版。本编辑部将对来稿进行电子邮件回执，请及时收取。

■ 六、来稿具体要求

1. 稿件无违反国家法律、法规及国家规定禁止的内容，无泄漏国家秘密，危害国家安全、统一和国家利益的内容，无侵犯他人著作权的内容，未在国内外正式刊物或其它会议上发表。
2. 稿件结构完整，层次清楚，内容新颖，论点明确，论据可靠，数据准确，逻辑严谨，文字通顺。
3. 稿件基本要素齐全，包括文章题名、作者姓名、工作单位、工作地、邮编、摘要、关键词(以上内容对应译成英文)、文章正文、结论、参考文献等。
4. 稿件题名应文题相符，简明扼要，一般不超过20字。摘要内容应包含正文的目的、方法和结论，以200~300字为宜，关键词须反映论文内容特征，通用性强，以3~5个词为宜。
5. 稿件全篇字数控制在5000~6000字之间为宜，全文以通栏排列，文中标题不应超过3级。(如1……; 1.1……; 1.1.1……)，以下可以(1)、①为序。
6. 正确规范使用标点符号、量的符号和法定计量单位。
7. 文中图表要精选，应有图题、表题，并分别编号，且必须在文中用文字引出或标识。插图须用计算机绘制成黑白图，要求线条清晰、层次分明、标注明确。
8. 数学公式应统一编号，公式中的符号应规范书写，公式中的相关符号必须在公式下面予以说明。
9. 参考文献宜不少于8篇，均需逐一对照翻译成英文，格式按《文后参考文献著录规则》(GB/T 7714-2005)编排。
10. 来稿需提供第一作者简介(姓名、出生年月、性别、技术职称、主要从事工作)、详细通讯地址、联系电话、手机号码、电子邮件，如有基金项目编号请注明文章正文下方。

■ 七、征稿约定

1. 因《高速铁路技术》与“中国知网”、“万方数据”和“维普资讯”等签约全文上网，被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中文科技期刊数据库》收录，为《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊，故作者向本刊投稿被视为同时投向上述数字媒体，也被视为同意参加《高速铁路技术》在互联网上的相关活动。
2. 稿件一经录用，本论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《高速铁路技术》期刊编辑部，第一作者需签署《高速铁路技术投稿授权发表委托书》。
3. 严禁任何形式的一稿多投，如有因此类情况发生而引起的一切后果由作者承担。来稿一律不退，请作者自留底稿。
4. 除作者另有声明外，本刊对来稿有权修改、编辑。
5. 稿酬(包括数字文本稿酬和纸文本稿酬)一次性支付。

热忱欢迎全国各有关大专院校、科研院所、企事业单位的专家学者、工程技术人员、管理人员等踊跃投稿！
论文一经《高速铁路技术》期刊刊发，本编辑部将向每位作者赠送一本当期期刊。凡征定《高速铁路技术》期刊，如遇印制质量问题，请与编辑部联系调换。

投稿网址：<http://gstljs.paperonce.org>
联系电话：028-86445944、86445544
联系人：王老师、车老师
编辑部地址：四川省成都市通锦路3号中铁二院

高速铁路技术 (HIGH SPEED RAILWAY TECHNOLOGY)

双月刊 (2010年创刊)
2024年第5期 (第15卷总第88期)

主管 中国中铁股份有限公司
主办 中国中铁二院工程集团有限责任公司

顾问
卢春房 秦顺全 翟婉明 杜彦良
陈云 孔遁 雷升祥 赵国堂
马福海 王稼琼 李引珍

名誉主任 何华武
名誉副主任 刘辉 朱颖
主任 张敏 扈森
副主任 伍军 秦小林 谢毅

编委 (以姓氏笔画为序):
王玉泽 田宝华 刘涵宁 许和平
孙树礼 李海明 何川 余祖俊
张学伏 洪开荣 徐涌 高宗余
郭相武

主编 曾永平
副主编 余颜丽 刘洋
编辑 刘会娟 车晓娟
出版发行 中国中铁二院工程集团有限责任公司
《高速铁路技术》编辑部

地址 四川省成都市通锦路3号
邮编 610031
电话 028-86445944
传真 028-86445544
网址 <http://gstljs.paperonce.org>
印刷 成都蜀通印务有限责任公司
邮发代号 62-124
国内发行 四川省报刊发行局

广告证号 5101034000641
出版日期 2024年10月28日
国际标准连续出版物号 ISSN 1674-8247
国内统一连续出版物号 CN 51-1730/U
定价 16.00元/册

Bimonthly (First Publication in 2010)
Vol.15, No.5, 2024(Series No.88)

Authorized by China Railway Group Limited
Sponsored by China Railway Eryuan Engineering Group Co., Ltd.

Advisers
LU Chunfang QIN Shunquan ZHAI Wanming
DU Yanliang CHE Yun KONG Dun LEI Shengxiang
ZHAO Guotang MA Fuhai WANG Jiaqiong LI Yinzen

Honorary Director HE Huawu

Honorary Deputy Director LIU Hui ZHU Ying

Directors ZHANG Min HU Sen

Deputy Directors WU Jun QIN Xiaolin
XIE Yi

Members of the Board
WANG Yuze TIAN Baohua LIU Hanning
XU Heping SUN Shuli LI Haiming
HE Chuan YU Zujun ZHANG Xuefu
HONG Kairong XU Yong GAO Zongyu
GUO Xiangwu

Chief Editor ZENG Yongping
Deputy Editors YU Yanli LIU Yang
Editor LIU Huijuan CHE Xiaojuan
Distributed by Editorial Department of High Speed
Railway Technology, China Railway
Eryuan Engineering Group Co., Ltd.

Address No.3 Tongjin Road, Chengdu, China
Postcode 610031
Telephone 028-86445944
Fax 028-86445544
URL <http://gstljs.paperonce.org>
Printed by Chengdu Shutong Printing Co., Ltd.
Mailing Code 62-124
Domestic Distributor Sichuan Provincial Newspapers &
Periodicals Distribution Bureau
Ad Certificate No. 5101034000641
Publication Date 28 October, 2024
ISSN ISSN 1674-8247
CN CN 51-1730/U
Price 16.00 RMB Yuan