

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)



ISSN 1004-2024
CN 11-2933/U

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



08>

9 771004 202226

万方数据



08/2022

中国铁道科学研究院集团有限公司

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)
中国铁道学会优秀科技期刊
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊
中国核心期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国知网期刊全文数据库收录
万方数据知识服务平台收录
维普中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库全文收录
超星期刊域出版平台全文收录
国家科技期刊开放平台收录期刊

铁道货运

TIEDAO HUOYUN

(月刊)

1983年创刊 总第345期
(总第40卷)

编辑委员会

主任: 庄河
副主任: 黄鑫 董晖 宁健
委员 (以姓氏笔画为序)

于晓东 马强 马锡忠
王志明 王相军 王洪光
付勤超 刘启钢 刘洪青
杜德军 李书 李辰中
李杰 李清泉 杨嘉欢
肖睿 邱培军 邹振胜
张轶弘 张铁钢 陈炜
陈康 金伟 周世曦
姜涛 祝继常 钱军
徐立运 郭坚 蒋小斌
傅健 魏玉光 魏楠

主编: 祝继常
编辑部主任: 杨瑜
副主编: 金颖
执行编辑: 陈佳眉
美术编辑: 焦月怡

万方数据

目次

2022年第8期

专稿 FEATURE

基于群智感知的铁路货车装载状态安全管控模式探讨

张铁钢 1

Crowdsensing-based Safety Management and Control Mode for

Loading Status of Railway Freight Cars

ZHANG Tiegang

货运设施 FREIGHT TRANSPORT FACILITIES

山区铁路专用线接轨方案与装卸站平面布置方案研究

孙宇, 徐娜, 孙焕杰, 马文军 7

Research on Connection Schemes of Railway Private Sidings and Layout

Scheme of Loading and Unloading Stations in Mountainous Areas

SUN Yu, XU Na, SUN Huanjie, MA Wenjun

货运技术 FREIGHT TRANSPORT TECHNOLOGY

铁路煤炭运输抑尘高质量发展策略研究

杨旭 15

High Quality Development Strategy of Railway Transportation of Coal

Dust Suppression

YANG Xu

集装箱空轨货运系统装卸工艺设计及应用

汪宇亮 22

Design and Application of Container Loading and Unloading

Technology of Air-rail Freight System

WANG Yuliang

铁路货运F-TR锁装卸事故技防方案研究

王帮琪 30

期刊基本参数: CN 11-2933/U*1983*m*A4*64*zh*P*¥15.00*8*2022-08

CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 8 2022

Research on Technical Prevention Scheme of F-TR Lock Loading and

Unloading Accident for Railway Freight WANG Bangqi

智能货运 INTELLIGENT FREIGHT TRANSPORT

南宁国际铁路港智能化运营管理体系设计..... 柯向喜 39

Design of Intelligent Operation Management System for Nanning

International Railway Port KE Xiangxi

黄骅港站作业组织智能优化探讨

..... 段蕴桔, 刘 青, 王宏嘉, 田 宇 46

Discussion on Intelligent Optimization of Operation Organization of

Huanghua Port Railway Station

DUAN Yunjie, LIU Qing, WANG Hongjia, TIAN Yu

专用铁路综合运输调度指挥系统研究

..... 席兴彪, 吴 翔, 王如跃, 费振豪 52

Research on Comprehensive Traffic Control System of Railway

Private Sidings

XI Xingbiao, WU Xiang, WANG Ruyue, FEI Zhenhao

京广线上的货运列车..... 摄影: 罗春晓 封面

Freight Train Running on Beijing-Guangzhou Railway

Photo by LUO Chunxiao Cover

主管: 中国国家铁路集团有限公司

主办: 中国铁道科学研究院集团有限公司

编辑: 《中国铁路》杂志社有限责任公司

出版: 《铁道货运》编辑部

地址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮编: 100081

网址: <http://tdhy.cbpt.cnki.net>

电子信箱: tdhy@rails.cn

tdhy49462@sina.com

电话: 021-74055 (路)

010-51874055 (市)

广告: 021-49332 (路), 010-51849332 (市)

发行: 021-49392 (路), 010-51849392 (市)

中国标准: ISSN 1004-2024

连续出版物号: CN 11-2933/U

广告发布许可号: 京海市监广登字20210019号

出版日期: 2022年8月25日

发行范围: 国内外公开发行

发行: 本刊编辑部; 全国各地邮局

邮发代号: 82-376

定价: 每期15元, 全年180元 (国内)

每册6美元, 全年72美元 (国外)

Administrated by: China State Railway Group Co., Ltd.

Sponsor: China Academy of Railway Sciences
Corporation Limited

Edited and Published by:

China Railway Editorial Office Co., Ltd.

Editorial Office of *Railway Freight Transport*

Address: No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District, Beijing, China

Post Code: 100081

Telephone: (8610) 51874055, (8610) 51849332

Editor in Chief: ZHU Jichang

First Published: 1983

Distributor:

Editorial Office of *Railway Freight Transport*

Local Post Offices

Distribution Code: 82-376

International Standard Serial Numbering: ISSN 1004-2024

CN Serial Numbering: CN11-2933/U

Number of Certificate for Advertisement: 20210019

Price: US\$6/Copy

著作权使用声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普、超星以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网、万方数据、维普、超星著作权使用费, 所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议, 请在投稿时说明, 本刊将按作者说明处理。

携手保价 畅行无忧

铁道货运

二〇二二年第八期



铁路保价
Insured Transport of China Railway

铁路保价运输以保障客户利益为出发点，竭诚为客户
提供更妥善的货物运输安全服务；以客户货物安全保护为
己任，热诚为客户提供最贴心便捷的理赔服务。

铁路保价运输永远是客户值得信赖的朋友！
欢迎参加铁路保价运输！

广告