

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



Q K 2 2 4 7 2 2 8



万方数据



11/2022

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348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 周世瞰

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 纶

执行编辑：陈佳眉

美术编辑：焦月怡

目 次

2022年第11期

货运组织

FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION

新形势下的铁路货运增量策略研究 刘秋成 1

Strategies for Railway Freight Volume Increment under New Situation

LIU Qiucheng

华北区域铁路实现货运增量对策 吴庆来 6

Countermeasures for Regional Railways in Northern China to Realize

Freight Increment

WU Qinglai

货运设施

FREIGHT TRANSPORT FACILITIES

推进铁路专用线高质量发展的对策研究

..... 杨 磊，柯 鹏，钟 畅 11

Research on Strategies for High-Quality Development of Railway

Sidings

YANG Lei, KE Peng, ZHONG Chang

JSQ6型车溜放过程中驼峰适应性分析及改造方案探讨 刘立存 17

Hump Adaptability Analysis in Humping of JSQ6 Car and Discussion

on Reconstruction Scheme of Marshalling Yard Hump

LIU Licun

安全管理

SAFETY MANAGEMENT

国家能源集团重载铁路中间站无人值守模式探讨 段宏海 23

Discussion on Unattended Mode of Intermediate Stations on Heavy-

Haul Railways of China Energy Investment Corporation

DUAN honghai

石龙站X104电商班列安检优化对策探讨 许鸽飞 29

Discussion on Optimization Countermeasures to Security Check of

X104 E-commerce Train at Shilong Railway Station

XU Gefei

智能货运

INTELLIGENT FREIGHT TRANSPORT

铁路货车装载状态标准图像智能识别技术体系设计研究 石 磊 34

CONTENT

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 11 2022

Design of Intelligent Recognition Technology System for Standard

Images of Wagon Loading Status SHI Lei

铁路商品汽车智能物流基地管理平台设计

付勤超, 于健榕, 杨冬海, 闫允超, 郭永加 40

Design of Management Platform for Intelligent Logistics Bases of Railway Commodity Automobiles

FU Qinchao, YU Jianrong, YANG Donghai, YAN Yunchao,
GUO Yongjia

研究探讨 RESEARCH AND DISCUSSION

面向全路的货车车流径路公共技术服务平研究与设计 … 邓桂星 49

Research and Design of Public Technical Service Platform for the

National Railway Freight Train Flow Route DENG Guixing

铁路集装箱旅客化运输系统日常工作计划研究 …… 宋浚哲 57

Research on Daily Work Plan of “Passengerized” Railway Container
Transportation System SONG Junzhe

国外铁路 OVERSEA RAILWAYS

意大利高铁快运发展现状及启示

宋唯维, 夏金良, 叶玉玲, 朱资岳, 周文涛 65

Current Situation of High Speed Rail Freight in Italy and Its
Enlightenment

SONG Weiwei, XIA Jinliang, YE Yuling, ZHU Ziyue, ZHOU Wentao

货物列车驶过银中线中宁黄河大桥 …… 摄影: 罗春晓 封面

A Freight Train Crossing the Zhongning Yellow River Bridge on
the Yinchuan-Zhongwei Line 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11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。

铁路保价永远是客户值得信赖的朋友！
欢迎参加铁路保价运输！

广告