

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统计源期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊

# 铁道货运

TIEDAO HUOYUN

(月刊)

1983年创刊 总第200期

(总第28卷)

编辑部主任: 侯敬

主编: 何莹

执行编辑: 吴文娟

美术编辑: 徐红

主管: 中华人民共和国铁道部

主办: 中国铁道科学研究院

编辑: 中国铁道科学研究院

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

电子信箱: tdhy@rails.com.cn

tdhy49462@sina.com

电话: 021-74057 93692(路)

010-51874057 51893692(市)

稿件查询: 021-49332(路), 010-51849332(市)

广告: 021-49332(路), 010-51849332(市)

发行: 021-49392(路), 010-51849392(市)

刊号: ISSN 1004-2024

CN 11-2933/U

广告经营许可证: 京海工商广字0125号

出版日期: 2010年07月10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: 82-354

定价: 每期8.00元, 全年96元(国内)

每册5美元, 全年60美元(国外)

Administrated by: Ministry of Railways, P.R.China

Editing: Editorial Dept of "Railway Freight Transport"

at China Academy of Railway Sciences

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

Zip Code: 100081

Telephone: 021-74057, 93692(Railway)

010-51874057, 51893692(Local)

Editor in Chief: HE Ying

Publisher: Editorial Dept of "Railway Freight Transport"

at China Academy of Railway Sciences

First Published: in 1983

Ordering Office: Local Post Offices

Distribution Code: 82-354

Translated By: QIAN Jun

Periodical Code: ISSN 1004-2024, CN 11-2933/U

Number of Certificate for Advertisement:

BHGG0125

Price: 8.00元

## 目次

2010年第07期

### 保价运输

保价及货运事故处理系统的研究与应用

张雨涛, 张忠华, 丁长丽 1

### 本刊专稿

新一代编组站调度系统的开发理念与实践

何世伟 5

### 现代物流

对于建设金州铁路物流中心的探讨

张小红 12

### 货物运输

基于物元模型的铁路枢纽规划评价方法研究

常 湃, 何世伟, 孙 杨 16

提高货车静载重的实践与探索

李杏初 22

### 经营管理

西安车务段货运营销策略的建议

罗 洲, 夏开荣 25

### 货运安全

对铁路装卸安全管理的思考

李俊峰 27

货检手持机系统在实际生产中的应用

赵 楠, 李 亮 30

### 专业运输

关于加快铁路双层集装箱运输通道建设的探讨

王 莉 34

### 货物装卸

门吊装卸作业安全分析

刘新刚 37

10 t 博格轨道板门式起重机的研制与应用

党修洵 40

铁路运输大号码道岔装载加固方案研究

黄瑜南, 糜 强 45

### 资讯中心

铁路物流业将推动内蒙古沿黄沿线经济带大发展(33)一季度物流运行

回升步伐加快(49)全路客货运量大幅增长(51)

广告索引

48

行驶在大秦线上的重载列车

摄影 罗春晓 封面

期刊基本参数: CN 11-2933/U\*1983\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥8.00\*12\*2010-07

万方数据

# CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 07. 2010

## VALUE-INSURED TRANSPORT

- Research and Application of Value-insured and Freight Traffic Accident Handling System  
..... ZHANG Yu-tao, ZHANG Zhong-hua, DING Chang-li 1

## SPECIAL CONTRIBUTION

- Development Concept and Practice of New-generation Dispatching System in Marshalling Station  
..... HE Shi-wei 5

## MODERN LOGISTICS

- Discussion on Establishing Jinzhou Railway Logistics Center ..... ZHANG Xiao-hong 12

## FREIGHT TRANSPORT

- Research on Railway Hub Planning Evaluation based on Matter-element Model  
..... CHANG Pai, HE Shi-wei, SUN Yang 16
- Practice and Discussion on Increasing Static Load of Freight Cars ..... LI Xing-chu 22

## OPERATION & MANAGEMENT

- Suggestions on Marketing Strategies of Freight Traffic in Xi'an Train Operation Depot  
..... LUO Zhou, XIA Kai-rong 25

## FREIGHT TRANSPORT SAFETY

- Thoughts on Railway Loading & Unloading Safety Management  
..... LI Jun-feng 27
- Application of Freight Inspection Handset System on Production Practice  
..... ZHAO Nan, LI Liang 30

## SPECIAL TRANSPORT

- Discussion on Accelerating the Construction of Railway Double-stack Container Transport Corridors  
..... WANG Li 34

## FREIGHT LOADING AND UNLOADING

- Analysis on Safety of Gantry Crane Loading & Unloading Operation ..... LIU Xin-gang 37
- Research and Application of Gantry Crane for 10 t Boegl Slab  
..... DANG Xiu-xun 40
- Research on Loading and Reinforcement Plan of Large Number Switches for Railway Traffic  
..... HUANG Yu-nan, MI Qiang 45

## INFORMATION CENTER

- Advertiser Index 33, 49, 51  
48