

全国中文核心期刊

ISSN 1003-1421

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



2013.12第35卷
中国铁道科学研究院

目次

全国中文核心期刊

中国铁道学会优秀科技期刊

《CAJ-CD》执行优秀期刊

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

中国核心期刊数据库收录期刊

铁 TIE 道 DAO 运 YUN 输 SHU 与 YU 经 JING 济 JI

2013年第35卷第12期
(卷终)
(总第407期)

2013年12月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执行编辑：冯姗姗

美术编辑：刘爱华

■ 本刊特稿

关中城市群城际铁路建设发展战略研究…………… 王争鸣 1

■ 运输组织

提高怀化铁路枢纽运输组织效率的对策

…………… 王正坤, 宋旺中, 吴 军 6

基于周期天窗的高速铁路分号运行图研究…………… 屈明月, 黄树明 10

高速铁路对既有线区间通过能力的影响研究

…………… 贾永刚, 徐利民 14

提高京沪高速铁路通过能力的思考…………… 金祖德 19

■ 旅客运输

铁路客运产品概念及组合设计

…………… 强丽霞, 崔艳萍, 李 艳, 孙鹏举 23

客运专线动车组交路计划模型研究…………… 杨文韬, 周 强 30

■ 运输安全

高速铁路调度指挥安全保障的探讨…………… 王瑞斌 37

深入推进铁路安全标准化建设的思考…………… 钱家骅 41

■ 管理创新

铁路工资总额统计有关原则的思考…………… 彭怀涛 45

高速铁路商业经营模式的探讨…………… 周浪雅, 冯姗姗, 李 桥 49

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥12.00*18*2013-12

目次

■ 学术论坛

烟分析法在运输企业能耗分析中的应用

…………… 彭道平, 黄涛, 李云祯, 陶雪峰, 闵朝辉, 赵明永 53

■ 国外铁路

英国铁路公益性运输补贴政策的分析与启示…………… 陈娅娜 58

日本新干线乘务运用与启示…………… 刘冰, 崔艳萍, 刘启钢 63

■ 城市轨道交通

城市轨道交通噪声源强及减振措施效果的试验研究

…………… 刘兰华, 伍向阳, 辜小安, 何财松 68

城市轨道交通企业资产管理系统设计与应用

…………… 宋宇博, 董博 72

轨道交通项目竣工环保验收对策的探讨…………… 陈洪波, 乔皎 77

■ 视窗

我国高速铁路维修人员能力适应性分析与建议

…………… 左琼, 魏然, 李博, 贾永刚 82

■ 动态消息

津秦高速铁路于2013年12月1日开通运营(5) 2013年1—10月份全国

铁路旅客发送量同比增幅超10%(29) 厦深铁路开始试运行/唐山站新站

房2013年11月26日正式启用(36) 大庆西站普速场正式开通运营/北京铁

路局加强普速车站专项整治(40)

《铁道运输与经济》2013年总目次…………… I~VI

夕发朝至卧铺动车组行驶在京沪线上…………… 摄影 罗春晓 封面

主管: 中华人民共和国铁道部

主办: 中国铁道科学研究院

刊期: 月刊

发行范围: 公开发行

创刊: 1979年10月

编辑出版: 中国铁道科学研究院

《铁道运输与经济》编辑部

地址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码: 100081

E-mail: tdysyjj@126.com

tdysyjj@rails.cn

电话: 编辑部 021-93778, 74055(路电)

010-51893778, 51874055(市电)

发行 021-49392(路电)

010-51849392(市电)

广告 021-49332(路电)

010-51849332(市电)

联合出版: 中国铁道学会运输委员会

中国铁道学会经济委员会

总发行处: 《铁道运输与经济》编辑部

印刷: 北京天成印务有限责任公司

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-1421

国际刊号代码: CODEN TYJIEA

国内统一连续出版物号: CN 11-1949/F

广告经营许可证: 京海工商广字第0125号

定价: 每册12.00人民币元

全年144.00人民币元(国内)

每册8美元 全年96美元(国外)

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

Sponsored by: Transportation & Economy
Research Institute, China

Academy of Railway Sciences

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

Zip Code: 100081

Telephone: 021-93778, 74055 (Railway)

010-51893778, 51874055 (Local)

Editor in Chief: HOU Jing

Publisher: Editorial Department of "Railway
Transport and Economy"

Transportation Committee, China

Railway Society

Economy Committee, China Railway

Society

First Published: in Oct.1979

Ordering Office: Editorial Department of

"Railway Transport and Economy"

Translated By: QIAN Jun

Periodical Code: ISSN 1003-1421

CN 11-1949 / F

Number of Certificate for

Advertisement: BHGSG0125

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENT

SPECIAL PAPER

Study on Development Strategies of Inter-city Railway Construction in Guanzhong Urban Agglomeration WANG Zheng-ming 1

TRANSPORT ORGANIZATION

Countermeasures on Increasing Transport Organization Efficiency of Huaihua Railway Hub WANG Zheng-kun, SONG Wang-zhong, WU Jun 6

Study on Variant Train Working Diagram of High-speed Railways based on Periodical Maintenance Window QU Ming-yue, HUANG Shu-ming 10

Study on Influence of High-speed Railway on Section Carrying Capacity of Existing Line JIA Yong-gang, XU Li-min 14

Thoughts on Increasing Carrying Capacity of Beijing-Shanghai High-speed Railway JIN Zu-de 19

PASSENGER TRAFFIC

Concept and Combination Design of Railway Passenger Transport Products QIANG Li-xia, CUI Yan-ping, LI Yan, SUN Peng-ju 23

Study on DPL EMU Routing Scheme Model YANG Wen-tao, ZHOU Qiang 30

TRANSPORT SAFETY

Discussion on Safety Guarantee of High-speed Railway Traffic Control Command WANG Rui-bin 37

Thoughts on Deeply Promoting Establishment of Railway Safety Standardization QIAN Jia-hua 41

MANAGEMENT & INNOVATION

Thoughts on Relative Principles of Railway Gross Wages Statistics PENG Huai-tao 45

Discussion on Business Operation Mode of High-speed Railways ZHOU Lang-ya, FENG Shan-shan, LI Qiao 49

ACADEMIC FORUM

Application of Exergy Analysis Method on Energy-consumption Analysis of Transport Enterprises PENG Dao-ping, HUANG Tao, LI Yun-zhen, TAO Xue-feng, MIN Zhao-hui, ZHAO Ming-yong 53

FOREIGN RAILWAYS

Analysis and Revelation of Allowance Policy for Britain Railway Public Transportation CHEN Ya-na 58

Crew Using and Revelation of Japanese Shinkansen LIU Bing, CUI Yan-ping, LIU Qi-gang 63

URBAN RAIL TRANSIT

Study on Test of Noise Source Intensity and Effect of Vibration Reduction Measures for Urban Rail Transit LIU Lan-hua, WU Xiang-yang, GU Xiao-an, HE Cai-song 68

Design and Utilization of Enterprise Assets Management System of Urban Rail Transit SONG Yu-bo, DONG Bo 72

Discussion on Countermeasures of Environment Protection Acceptance for Rail Transit Project Completion CHEN Hong-bo, QIAO Jiao 77

WINDOW

Analysis on Ability Flexibility of High-speed Railway Maintenance Personnel and Its Relative Suggestions ZUO Qiong, WEI Ran, Li Bo, Jia Yong-gang 82

DYNAMIC NEWS

General Catalog of "Railway Transport and Economy" in Year 2013 1 ~ VI

Evening-departure & Morning-arrival EMU with Sleeper Running on Beijing-Shanghai Line Photo by Luo Chun-xiao Cover

5,29,36,40

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。

铁路保价运输永远是客户值得依赖的朋友！
欢迎参加铁路保价运输！