



2016.5(总第 133 期)  
(双月刊)

主管: 中国铁路总公司  
主办: 中国铁路经济规划研究院  
顾问: (按姓氏笔画排序)  
厉以宁 冯之浚 李京文  
编委会主任: 何华武  
副主任: 郑健 余邦利 黄钢 余卓民  
吴利民 杨惠民 韩江子 魏尚珍  
黄殿雄 史跃梅 周 蓉 陈党民  
黄桂章 程先东 周孝文  
委员: 王进喜 张海涛 刘振芳 赵春雷  
梁随周 何 元 汪亚子 刘生荣  
王保国 郭竹学 王 培 武 勇  
张千里 宋修德 刘柏盛 王 峰  
单立军 王忠玉 钱 铭  
主编: 林仲洪  
副主编: 崔文  
出版: 《铁道经济研究》编辑部

地址: 北京市海淀区北蜂窝路乙 29 号  
邮政编码: 100038  
电话: (021) 47543, 71641(路电)  
(010)51847543,  
51871641(市电)  
E-mail: rtr@crecc.com.cn

印刷: 天津中铁物资印业有限公司  
创刊日期: 1993 年 2 月  
出版时间: 2016 年 10 月 10 日  
发行: 本刊编辑部发行组  
定价: 10.00 元  
国际标准连续出版物号: ISSN 1004-9746  
国内统一连续出版物号: CN 11-3232/F  
广告经营许可证: 京海工商广字 0274 号(1-1)  
(版权所有, 未经许可, 不得转载)

## TIEDAO JINGJI YANJIU

### 目次

#### 经营管理

- 1 高速铁路固定设备建设运营维护一体化模式研究  
程学庆 刘可敬 符倍维 喻夏
- 6 高速铁路电商列车运营组织模式探析 曲思源
- 12 铁路基本建设会计核算和财务管理有关问题探讨 黄小新
- 16 对西安铁路局冬季取暖用煤配送供应的调查与思考 吕建川

#### 综合开发

- 19 小城市铁路沿线土地综合开发模式探讨  
——以日本函馆火车站为例 孙劲松 杜 静

#### 通道研究

- 24 我国东部南北快速铁路通道布局研究 于 剑

#### 法制建设

- 30 铁路企业经营法律风险有关问题研究 杨 琴

#### 运输市场

- 34 供给侧改革对西安铁路局煤炭运输市场影响及对策分析  
郭 鹏 马文勇 谭亚东
- 37 中外高铁票价与客流量对比分析及相关启示 陈淑玲 李红昌

#### 学术园地

- 42 基于大数据的铁路综合枢纽高峰期旅客疏散辅助决策系统设计  
黄文成 帅 斌

封面图片由铁道第三勘察设计院集团有限公司提供

本刊声明: 本刊已入编中国学术期刊(光盘版)、中国知网及其系列数据库、万方数据——数字化期刊群、中国核心期刊(遴选)数据库, 作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给, 本刊不另付酬。凡不同意入编的作者, 请在投稿时声明。  
期刊基本参数: CN11-3232/F\*1993\*5\*A4\*48\*zh\*P\$10.00\*4000\*10\*2016-10\*zh



Research on the optimization of railway renovation funds allocation plan based on railway Industry's Characteristics	LIU Jielun , LI Hongchang(1)
Resource allocation strategy of transport scheduling based on 'Bottleneck' Management	QU Siyuan(5)
Study on the development mechanism and policy of the western railway	TIAN Yaming, CUI Wen, JIN Hanbo(9)
Research on the high speed railway's marketing mechanism	DONG Lu(14)
Research on the optimized model and algorithm of arrival and departure track utilization plan in high speed railway junction station	CAO Jian(17)
The impact of high speed railway on economic development	
—Taking Beijing-Shanghai high speed railway as example	LI Cheng , YE Zihan , GUO Hongwei(21)
Study on the financial evaluation of railway construction project under the background of diversification of investment subject	GAO Jiyu(26)
Research on the standby mode of railway traction power system	XIAO Zhiqiang(30)
Study on the evaluation of railway station commercial value based on grey system theory	TAN Xiao(34)
Discussion on the pre-reserved projects of Xi'an railway station	ZHANG Baozhong, GUO Peng(39)
Comprehensive analysis of railway station's carrying capacity calculation	HUANG Kai, Huo Shimel, Xiong Shuwei(42)

(Translated by TIAN Yaming)

**Editor in Chief:** LIN Zhongheng  
**Vice Chief Editor:** CUI Wen  
**Publisher:** Economic and Planning Research  
 Institute of the Ministry of Railways  
**Address:** No.29 (Y1) Beifengwo Road, Haidian District, Beijing, China  
**Postcode:** 100038  
**Telephone:** (010)51847343, 51871844  
**E-mail:** rer@crrec.com.cn  
**Periodical Code:** ISSN 1004-8746  
 CN 11-3222F  
**Price:** US\$ 10/ Copy