



ISSN 1006-9178
CN 11-3764/U

铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

12

2015

- 关于我国铁路快捷货车标准的分析与思考
- 铁路专用量规使用和量值溯源相关问题探讨
- 铁路现浇筒支梁静载试验装置研究



铁道技术监督

第十二期
第四十三卷

ISSN 1006-9178



中国铁道科学研究院 主办

第43卷 (卷终)

二〇一五年十二月

第43卷 第12期 总第350期
 1973年创刊 月刊 2015年12月 出版

- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊
- 中国学术期刊网络出版总库期刊
- 中文科技期刊数据库期刊

主管单位: 中国铁路总公司
 主办单位: 中国铁道科学研究院
 主 编: 刘春雨
 编 辑: 瓦 然 李树坤 范庆平
 执行编辑: 范庆平
 编 辑: 中国铁道科学研究院标准计量研究所《铁道技术监督》编辑部
 出 版: 《中国铁路》杂志社有限责任公司
 地 址: 北京市海淀区大柳树路2号
 邮 编: 100081
 电 话: 路电(021) 49084 49214 93901
 市电(010) 51849084 51849214 51893901
 投稿网址: <http://tdjj.cbpt.cnki.net>
 电子邮箱: tdjsjd@rails.cn
 中国标准连续出版物号: ISSN 1006-9178
 CN 11-3764/U
 广告经营许可证号: 京海工商广字第8299号(1-1)
 印 刷: 北京北林印刷厂
 国内总发行: 北京报刊发行局
 订 购 处: 全国各地邮局
 邮发代码: 2-584
 国外总发行: 中国国际图书贸易总公司
 国外发行代号: M 3885
 国外定价: 6美元/册
 国内定价: 12.00元/册

本刊已入编国内数家电子期刊数据库,以扩大交流范围,不同意入编的作者请在来稿中声明,以便妥善处理。

标准化工作

- 关于我国铁路快捷货车标准的分析与思考 田葆栓 (1)
 高速铁路用新型铜合金接触线电阻温度系数试验研究
 徐 超, 张海波, 邢 彤, 杨才智 (8)

计量工作

- 铁路专用量规使用和量值溯源相关问题探讨 陆 明 (11)
 地铁计量工作要点探讨 邓小明, 陈军兰, 容春培 (14)

检验与认证

- 铁路现浇简支梁静载试验装置研究 孙金更 (17)
 新型地铁通用司机控制器测试台研制 苗 青, 李 一, 李晓靖 (24)
 桥梁静载试验自动控制装置电磁干扰问题分析 李宏图 (27)

研究与交流

- 牵引变压器接线方式对公用电网的影响 雷 栋, 刘宇航, 杨广英 (30)
 对铁路物资合格供应商管理的思考 王 前 (35)
 限次使用的电控加解密系统 牛春红, 邓举明, 贾海燕, 饶 真 (39)
 喷涂聚脲防水层拉伸性能及应用效果研究
 李红权, 王喜庆, 张宪清, 崔冬芳 (42)
 GPS定位列车完整性检测方法研究 李小帅, 杨金寰 (45)

公告与通报

- 中铁检验认证中心认证公告 2015年第44号 (总第230号) (49)
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第45号 (总第231号) (60)
 中铁检验认证中心认证公告 2015年第46号 (总第232号) (69)
 铁路产品标识代码发布公告 2015年第11号 (总第97号) (72)

简 讯

- 第4届全国合格评定机构认可工作会议在北京召开 (7)
 《铁路专用设备缺陷产品召回管理办法》自2016年1月1日起施行 (38)
 《铁路建设项目国家验收实施办法》正式发布 (38)
 我国首次主导制定国际标准化组织服务认证国际标准 (48)
 国家铁路局发布《铁路数字移动系统 (GSM-R) 设计规范》 (75)
 《油气输送管道与铁路交汇工程技术及管理规定》正式发布 (75)

广告索引

- 2015年总目次 (A1)

Vol.43 No.12 (No. 350 total)

First Published in 1973 Monthly Published
 in December 2015

- Member of the China Database of Core Periodicals (Selection)
- Member of General Library of Chinese Academic Journal Web Publishing
- Member of Chinese Science and Technology Periodical Database

Administrated by : China Railway Corporation

Hosted by : China Academy of Railway Sciences

Editor-in-Chief : Liu Chunyu

Editors : Wa Ran, Li Shukun, Fan Qingping

Executive Editor : Fan Qingping

Edited by : Editorial Department of Railway Quality Control, Standards & Metrology Research Institute of CARS

Published by : China Railway Editorial Office Co.Ltd.

Address : 2 Daliushu Road , Beijing

Postal Code : 100081

Tel : +86-10-51849084 51849214 51893901

Website : <http://tdji.cbpt.cnki.net>

E-mail : tdjsjd@rails.cn

China Standard ISSN 1006-9178
 Serial Numbering : CN 11-3764/U

No. of Certificate of Advertisement : BHGSG 8299(1-1)

Printing : Beijing Beilin Printing House

General Domestic Distributor : Beijing Newspapers & Periodicals Distribution Bureau

Ordering Office : Local Postal Offices in China

Domestic Distribution Code : 2-584

General Distributor for Foreign Subscribers: China International Book Trading Corporation (CIBTC)

Abroad Distribution Code : M3885

Price : US\$6/copy

Standardization Work

Analysis and Reflection on Domestic Standards for Rapid Railway Wagons Tian Baoshuan (1)

Study on Resistance Temperature Coefficient for New-type Copper Alloy Contact Wire for High Speed Railway Xu Chao, Zhang Haibo, Xing Tong, Yang Caizhi (8)

Measurement Work

Discussion on Issues Relating to Special Gauge Application and Value Traceability in Railway Measurement Lu Ming (11)

Discussion on Essentials of Work in Metro Measurement Deng Xiaoming, Chen Junlan, Rong Chunpei (14)

Inspection and Certification

Study on Static Load Test Device of Railway Simply-supported Cast-in-place Beam Sun Jingeng (17)

Research and Development of New-type Universal Locomotive Master Controlle Test Bench Miao Qing, Li Yi, Li Xiaojing (24)

Analysis on EMI Problems in Automatic Control Device for Bridge Static Loading Test Li Hongtu (27)

Study and Communications

Research on the Influence of Traction Transformer Connections on Public Supply Network Lei Dong, Liu Yuhang, Yang Guangying (30)

Reflection on Qualified Railway Materials Supplier Management Wang Qian (35)

Electrically Controlled Encryption and Decryption System Limited to Number of Use Niu Chunhong, Deng Juming, Jia Haiyan, Rao Zhen (39)

Test on Tensile Property and Application Effect of Spray Polyurea Waterproof Layer Li Hongquan, Wang Xiqing, Zhang Xianqing, Cui Dongfang (42)

Research on Train Integrity Test Method Based on GPS Li Xiaoshuai, Yang Jinhuan (45)

Circular Bulletin and Public Notice

CRCC Public Notices of Certifications—No.44of Year 2015 (No. 230 in total) (49)

CRCC Public Notices of Certifications—No.45 of Year 2015 (No. 231 in total) (60)

CRCC Public Notices of Certifications—No.46 of Year 2015 (No. 232 in total) (69)

Notice on Publishing Identification Codes for Railway Related Products (No.11 of Year 2015, No. 97 in total) (72)