

ISSN 1006-9178  
CN 11-3764/U

# 铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

8  
2016

- 铁道行业标准《铁路车站计算机联锁技术条件》修订解析
- ISO铁路应用技术委员会特别工作组工作机制
- 解读JJG 219—2015《标准轨距铁路轨距尺》



ISSN 1006-9178



中国铁道科学研究院 主办

第44卷

铁道技术监督

第八期  
第四十四卷

二〇一六年八月

第44卷 第8期 总第358期  
 1973年创刊 月刊 2016年8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: 瓦 然  
 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](mailto: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

铁道行业标准《铁路车站计算机联锁技术条件》修订解析 ..... 单 冬 ( 1 )  
 ISO铁路应用技术委员会特别工作组工作机制 ..... 陈 源 ( 7 )

## 计量工作

解读JJG 219—2015《标准轨距铁路轨距尺》 ..... 王彦春, 陆 明 ( 13 )  
 合像水平仪测量原理及应用探讨 ..... 张敏哲 ( 18 )  
 铁道客车轴箱体加强筋厚度测量仪的研制 ..... 何可人 ( 23 )

## 质量管理

移动闪光焊钢轨接头超声波探伤疑似伤损的解剖分析 .....  
 ..... 宋宏图, 徐其瑞, 丁 韦 ( 26 )  
 NPT5型风泵检修中油压异常原因分析及对策 ..... 傅 盈 ( 30 )  
 电磁接触器失效原因分析及改进措施 ..... 张淑红 ( 33 )  
 延长石太线曲线钢轨使用寿命的研究 ..... 魏晓斐 ( 36 )

## 研究与交流

基于线弹性断裂力学的铝合金疲劳寿命预测 ..... 赵 扬, 王 强, 张 慰 ( 40 )  
 驼峰调车场减速器区段安装护轮轨技术应用 ..... 毛少虎 ( 44 )  
 高速铁路光纤护栏系统的应用 ..... 孙 伟 ( 48 )

## 通报与公告

国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 国铁科法〔2016〕33号 ..... ( 51 )  
 国家铁路局关于发布铁道行业标准的公告 国铁科法〔2016〕34号 ..... ( 55 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2016年第25号(总第262号) ..... ( 56 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2016年第26号(总第263号) ..... ( 63 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2016年第27号(总第264号) ..... ( 70 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2016年第28号(总第265号) ..... ( 82 )  
 中铁检验认证中心认证公告 2016年第29号(总第266号) ..... ( 90 )  
 铁路产品标识代码发布公告 2016年第7号(总第105号) ..... ( 99 )

## 简 讯

《装备制造业标准化和质量提升规划》印发 ..... ( 12 )  
 中国标准动车组首次载客运行 ..... ( 17 )  
 CNAS能力验证数据将实现全球共享 ..... ( 22 )  
 构建铁路工程质量安全协同监管体系 促进铁路建设优质高效推进 ..... ( 25 )  
 地区铁路监管局强化一线监管执法 全力维护高铁运营安全稳定 ..... ( 32 )  
 《“十三五”国家科技创新规划》提出持续推进技术标准战略 ..... ( 35 )  
 国家铁路局发布新的《铁路动车组设备设计规范》 ..... ( 39 )  
 国家智能制造标准化协调推进组、总体组和专家咨询组在京成立 ..... ( 55 )

## 广告索引

..... ( 29 )