



ISSN 1006-9178  
CN 11-3764/U

# 铁道技术监督

RAILWAY QUALITY CONTROL

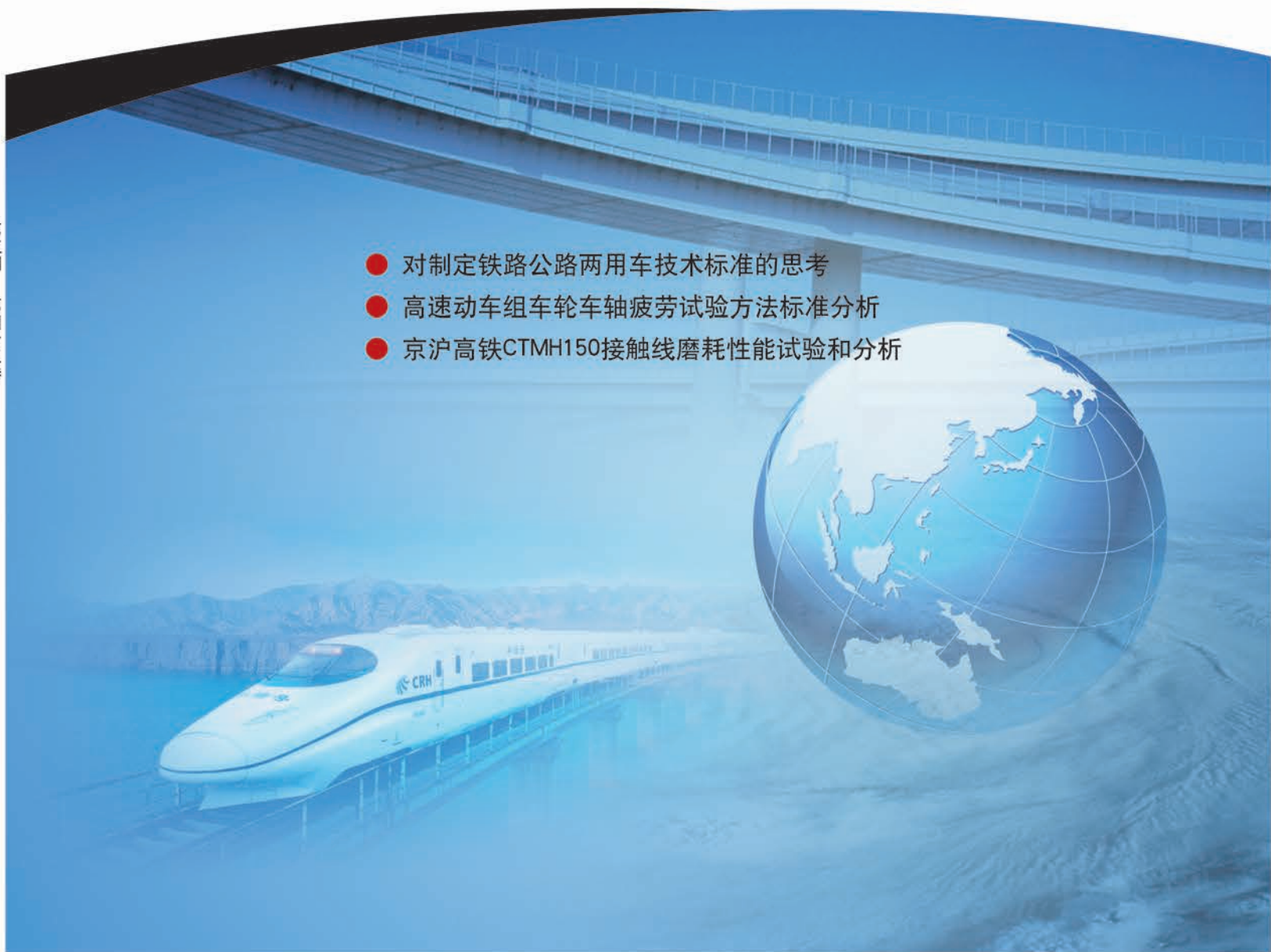
# 5

## 2015

铁道技术监督

第五期  
第四十三卷

- 对制定铁路公路两用车技术标准的思考
- 高速动车组车轮车轴疲劳试验方法标准分析
- 京沪高铁CTMH150接触线磨耗性能试验和分析



ISSN 1006-9178



9 771006 917159

中国铁道科学研究院 主办

第43卷

二〇一五年五月

第43卷 第5期 总第343期

1973年创刊 月刊 2015年5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: 宋小平(兼)

责任编辑: 刘春雨 瓦 然

执行编辑: 范庆平

编辑出版: 中国铁道科学研究院

《铁道技术监督》编辑部

地 址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮 编: 100081

电 话: 路电(021) 49084 49214

市电(010) 51849084 51849214

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8046号

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

版权所有 未经许可 不得转载

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。

## 特 稿

计量与光——2015年世界计量日致辞 ..... ( 1 )

## 标准化工作

对制定铁路公路两用车技术标准的思考 ..... 尤维秀, 刘玉文, 解巧红 ( 2 )

高速动车组车轮车轴疲劳试验方法标准分析 ..... 周徐行, 张 锐, 周荣祥 ( 7 )

我国铁路内燃机车用柴油标准综述 ( 下 ) .....  
..... 茹更生, 刘昌辉, 高进涛, 秦 杉 ( 12 )

## 检验与认证

京沪高铁CTMH150接触线磨耗性能试验和分析 .....  
..... 杨广英, 徐 超, 张海波, 周 星 ( 17 )

基于正交试验的U71MnG钢轨焊接参数调试 ..... 王振强 ( 20 )

关于铁路产品认证的产品检验风险控制探讨 ..... 姜 伟 ( 23 )

高速列车转向架构架仿真分析与试验研究 ..... 程亚军, 王 宇, 张 锐 ( 25 )

## 质量管理

对CRH1A型动车组外门上脚踏意外收回故障的分析 ..... 王智勇 ( 29 )

DF<sub>4B</sub>型内燃机车柴油机惯性停机原因分析及改进措施 ..... 温宝瑶 ( 31 )

## 研究与交流

电力机车受电弓检测平台研制 ..... 杜建波, 樊永智 ( 34 )

高速铁路车地无线宽带传输系统技术分析 ..... 邹劲柏, 刘 栋, 郝 俊 ( 39 )

CTC/TDCS系统中列车占用丢失报警功能的实现 ..... 杨红霞 ( 43 )

管系镟粗的成形工艺分析与模具设计 ..... 于华龙 ( 47 )

## 通报与公告

中铁检验认证中心认证公告 2015年第12号 ( 总第198号 ) ..... ( 50 )

中铁检验认证中心认证公告 2015年第13号 ( 总第199号 ) ..... ( 59 )

中铁检验认证中心认证公告 2015年第14号 ( 总第200号 ) ..... ( 63 )

中铁检验认证中心认证公告 2015年第15号 ( 总第201号 ) ..... ( 72 )

中铁检验认证中心认证公告 2015年第16号 ( 总第202号 ) ..... ( 76 )

铁路产品标识代码发布公告 2015年第4号 ( 总第90号 ) ..... ( 82 )

## 简 讯

国家铁路局发布2批铁道行业技术标准 ..... ( 11 )

中国代表团参加第38届太平洋地区标准大会 ..... ( 88 )

广告索引 ..... ( 11 )