

ISSN 2095-1671

CN 11-5988/X

# 铁路

2013年 第3卷 第3期

# 节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving &  
Environmental Protection &  
Occupational Safety and Health

ISSN 2095-1671



9 772095 167111

万方数据

中国铁道科学研究院主办

# 3

---

# 2013

ISSN 2095 - 1671 CN 11 - 5988/X

2011年2月创刊

2013年第3卷第3期(总15期)

**铁路节能环保与安全卫生**  
**Railway Energy Saving &**  
**Environmental Protection &**  
**Occupational Safety and Health**

**目 次**

**环境保护**

- 青藏铁路格尔木至拉萨段运营期生态环境影响后评价 ..... 步青松,董贵奇,何财松,李德良(111)
- 哈密-罗布泊铁路对野骆驼迁徙阻隔的影响 ..... 寇明旭(116)
- 多丰铁路复线工程水土保持损益分析 ..... 杨健,陈淑连,刘登峰(119)
- 铁路站车垃圾管道气力输送系统应用方案探讨 ..... 水春雨,黄明娟(122)
- 真空卸污系统管道施工要点探讨 ..... 董大为,马麒,闫凯(125)
- 真空卸污系统在某大型客运站改造施工中的保障措施研究 ..... 张书和(128)
- 铁路站段生产污水处理及污水资源化利用的经济效益分析 ..... 李德生,邓时海,卢阳阳,曾琪静(131)
- 聚合氯化铝的投加混合方法对混凝气浮法处理废水效果影响探讨 ..... 向纯海,梁丹,张红祥(136)

**节能管理与技术**

- 地源热泵能耗监测系统上位机软件设计研究 ..... 周敬博,黄茵,谢汉生(140)
- 浅析南宁铁路局“十二五”节能目标前景 ..... 黄强(144)
- 降低运输工作量单耗 提高企业能效水平 ..... 朱琳(147)

**站车卫生**

- 动车组快餐盒饭检测指标及限值研究 ..... 王东黎,阮志刚,梅敏烽,赵宇(151)
- 铁路沿线站区卫生诊断技术研究 ..... 李学明,王力民,王屹,王永红(155)
- 国家卫生标准与国家检测分析方法一致性问题探讨 ..... 刘新江(158)

**职业健康与安全**

- 肿瘤标志物在医学诊断中的应用进展 ..... 伍超凡(160)

**Railway Energy Saving & Environmental Protection  
& Occupational Safety and Health  
Volume 3 June 2013 Number 3  
Contents of Main Articles**

Eco-environmental Impact Post-assessment of Qinghai-Tibet Railway from Golmud to Lhasa in Operation ... BU Qing-song, DONG Gui-qi, HE Cai-song, LI De-liang(111)

Hami-Lop Nur Railroad to Wild Camel Migration Impediment Influence Research ..... KOU Ming-xu(116)

Analysis on Benefit and Loss of Soil and Water Conservation Duolun-Fengning Double Track Railway ..... YANG Jian, CHEN Shu-lian, LIU Deng-feng(119)

Research on Application Scheme of Garbage Pneumatic Conveying Technology and System on Railway Station ..... SHUI Chun-yu, HUANG Ming-juan(122)

The Discussion of the Pipeline Construction of the Vacuum Sewage Disposal System ..... DONG Da-wei, MA Qi, YAN Kai(125)

Analysis on the Economic Benefits of Wastewater Treatment and Sewage Resource Utilization in Railway-station Segment ..... LI De-sheng, DENG Shi-hai, LU Yang-yang, ZENG Qi-jing(131)

Discussion on the Influence of the Effect of Coagulation Air Flotation Wastewater Treatment Adding Mixed Method of Polymerization Aluminum Chloride ..... XIANG Chun-hai, LIANG Dan, ZHANG Hong-xiang(136)

Study on Flow Upper Computer Software of an Energy Consumption Monitoring System for Ground-Source Heat Pump ..... ZHOU Jing-bo, HUANG Yin, XIE Han-sheng(140)

Study on the Test Items and Standards Limit of CRH Box Lunch ..... WANG Dong-li, RUAN Zhi-gang, MEI Min-feng, ZHAO Yu(151)

Research of Health Diagnosis Technology in Regions and Stations Along the Railway Line ..... LI Xue-ming, WANG Li-min, WANG Yi, WANG Yong-hong(155)

**铁路节能环保与安全卫生**

(Tielu Jieneng Huanbao Yu Anquan Weisheng)

2011年2月创刊

2013年第3卷第3期(总15期)

2013年6月28日出版(双月刊)

主编:高京敏

编辑:陈佐

发行:于秀丽

广告:马凤杰

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095 - 1671

CN 11 - 5988/X

广告经营许可证:

京海工商广字第 8046 号

主管:中华人民共和国铁道部

主办:中国铁道科学研究院

编辑出版:中国铁道科学研究院《铁路节能环保与安全卫生》编辑部

发行范围:公开发行

订阅:全国各地邮局 邮发代号:82-781

《铁路节能环保与安全卫生》编辑部

定价:10元/期,60元/年

国外总发行:中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)

印刷:北京市昌平百善印刷厂

编辑部地址:北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码:100081

电话:010-51893783

网址: <http://www.rails.cn>