

ISSN 2095-1671
CN 11-5988/X

第1期

第11卷
2021年



QK2101878

铁路节能环保 与安全卫生

Railway Energy Saving & Environmental Protection &
Occupational Safety and Health

ISSN 2095-1671



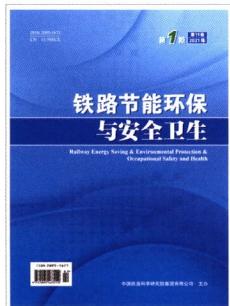
02>

9 772095 167210

中国铁道科学研究院集团有限公司 主办

铁路节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving &
Environmental Protection &
Occupational Safety and Health



2011年2月创刊

2021年第11卷 第1期 (总第61期)

2021年2月28日出版 (双月刊)

主编: 何莹

美编: 解明霞

广告: 马风杰

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095-1671

CN 11-5988 / X

广告发布登记号:

京海工商广登字 20170094 号

主管: 中国国家铁路集团有限公司

Administrator: China State Railway
Group Co., Ltd.

主办: 中国铁道科学研究院集团有限公司

Sponsor: China Academy of Railway
Sciences Corporation Limited

版权所有 不得转载

No Part of this publication may be reproduced
in any form without permission in writing from
the publisher

环境保护

- 铁路建设项目环水保管理理论与实践 魏强, 韩美清, 徐学存 (1)
绿色铁路建设指标在设计中应用的探讨 曾虢霆 (7)
城市轨道交通地下线引起的环境振动影响因素研究 常亮 (13)
旅客列车真空集便器便盆冲洗排空影响因素及相关技术研究
..... 闫凯, 薛强, 沈骏, 张晓超, 周丽铭 (18)

节能管理与技术

- 铁路线路坡度对列车运行能耗的影响分析
..... 李俊岭, 任志强, 周正文 (22)
铁路客运站综合能源系统关键技术应用研究
..... 王永泽, 杨斌, 谢汉生, 田冉, 李要红 (27)
某铁路站区供热系统节能技术改造效果评估 赵学友 (32)

站车卫生

- 乳粉中沙门氏菌检验能力验证结果分析 王盈 (36)
某铁路辖区创建标准化伙食团验收情况分析
..... 于岚, 柳武英, 康金波 (39)

职业健康

- 铁路车站X射线行李包检查系统放射防护情况调查
..... 葛晶晶, 曹雪玲, 丛晓娜, 沈婷 (42)
某地区铁路职工高尿酸血症检出情况及影响因素分析
..... 丛晓娜, 葛晶晶, 曹雪玲, 靳宇 (45)
铁路卫生监督在新冠肺炎疫情防控中的实践与思考
..... 曹瑞, 李艳萍 (49)

安全管理

- 对铁路动车段劳动安全教育培训工作的思考 刘剑桥 (52)

CONTENTS

Vol.11 No. 1 2021

编辑:《铁路节能环保与安全卫生》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
邮政编码:100081
电话:010-51893783
邮箱:tjnhb@rails.cn
网址:<http://www.rails.cn>
印刷:北京地大彩印有限公司

国内总发行:北京报刊发行局
订阅:全国各地邮局
邮发代号:82-781
定价:10元/期,60元/年
国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM2811

Editor: Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health Editorial Department
Publisher: China Railway Editorial Office Co., Ltd.
Address: 2 Daliushu Road, Haidian District, Beijing, China, 100081
Tel:+86-10-51893783
E-mail:tjnhb@rails.cn
Website:<http://www.rails.cn>
Printing: Beijing Dida Colored Printing Co., Ltd.

General Domestic Distributor:
Beijing Newspaper and Periodicals Distribution Bureau
Ordering Office: Local Postal Offices in China
Domestic Distribution Code:82-781
Price: US \$ 7/copy
General Distributor for Foreign Subscribers: China International Book Trading Corporation
Foreign Service Distribution Code: BM2811

本刊已被CNKI中国期刊数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊综合评价数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、万方数据-数字化期刊群、超星电子图书数据库收录。

声明:文章著作权使用费和稿酬一次性给付,作者如无特殊声明,视作同意文章收录上述数据库。

Environment Protection

- Theory and Practice of Environment Protection and Water and Soil Conservation in Railway Construction Projects WEI Qiang, HAN Meiqing, XU Xuecun (1)
Discussion on the Application of Green Railway Construction Index in Design ZENG Guotong (7)
Study on Influencing Factors of Environmental Vibration Caused by Downline of Urban Rail Transit CHANG Liang (13)
Study on Influencing Factors and Related Technologies of Flushing and Emptying of Vacuum Toilet in Passenger Train YAN Kai, XUE Qiang, SHEN Jun, et al (18)

Energy Conservation Management and Technology

- Analysis of Influence of Railway Line Gradient on Energy Consumption of Train Operation LI Junling, REN Zhiqiang, ZHOU Zhengwen (22)
Application Research on Key Technologies of Integrated Energy System of Railway Passenger Station WANG Yongze, YANG Bin, XIE Hansheng, et al (27)
Effect Evaluation of Energy-saving Technical Reconstruction of Heating System in A Railway Station ZHAO Xueyou (32)

Station and Train Sanitation

- Analysis of Verification Results of Salmonella in Milk Powder WANG Ying (36)
Analysis on the Acceptance of Standardized Canteen Established in A Railway District YU Lan, LIU Wuying, KANG Jinbo (39)

Occupational Health

- Investigation on Radiation Protection of X-ray Luggage Inspection System in Railway Stations GE Jingjing, CAO XueLing, CONG Xiaona, et al (42)
Detection of Hyperuricemia and Its Influencing Factors among Railway Workers in A Certain Area CONG Xiaona, GE Jingjing, CAO Xueling, et al (45)
Practice and Thinking of Railway Health Supervision in Prevention and Control of Epidemic Situation in COVID-19 CAO Rui, LI Yanping (49)

Safety Management

- Thoughts on Labor Safety Education and Training in EMU Depot LIU Jianqiao (52)

创刊于 1974 年 双月刊

中国铁道科学研究院集团有限公司主办

铁路节能环保 与安全卫生

RAILWAY ENERGY SAVING & ENVIRONMENTAL PROTECTION
& OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH



期刊定位

宣传相关政策 探讨学界热点
搭建交流平台 服务铁路客户

联系地址：北京市海淀区大柳树路 2 号《铁路节能环保与安全卫生》编辑部

联系电话：010-51893783（市电）021-93783（路电）

邮 编：100081

网 址：<http://www.rails.cn> E-mail：tjnhb@rails.cn