

论文

地铁杂散电流腐蚀的模糊综合评价方法研究

李威, 王爱兵, 王禹桥

中国矿业大学 机电工程学院

摘要:

通过对地铁杂散电流评价方法的分析, 结合模糊综合评价方法, 给出了地铁杂散电流模糊综合评价方法; 利用MATLAB对该方法进行了仿真分析, 并通过广州地铁一号线杂散电流监测系统得到的数据对杂散电流状况进行了评价. 结果表明, 模糊综合评价方法可以减少漏报率, 提高地铁杂散电流腐蚀状态评价的准确性.

关键词: 地铁 杂散电流 评价

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-05-15 修回日期 2006-09-27 网络版发布日期 2007-05-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 李威 Email: liweicumt@163.com

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 李威, 王禹桥. 用BP模型预测地铁杂散电流腐蚀危险性[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005, 17(6): 438-441

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4303"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (364KB)

[HTML全文]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 地铁

▶ 杂散电流

▶ 评价

本文作者相关文章

▶ 李威

▶ 王爱兵

▶ 王禹桥

PubMed

Article by

Article by

Article by