

栏目设置见目录

地质雷达在桥台台背注浆效果检测中的应用

岳雪波 吴建中 夏峻峰

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了查清大桥桥台台背填土地基注浆处理的效果,以重庆市云万高速公路檬子树大桥台背为例,采用地质雷达无损检测方法,对其注浆效果进行检测。通过注浆前后的雷达测试和图像对比,以判断确认注浆是否达到设计要求。实例证明,将雷达用于桥台注浆效果检测是一种行之有效的检测方法,对地质雷达的工作原理和检测方法进行了介绍,可供类似检测工作参考。

关键词 [注浆效果检测](#); [地质雷达](#) [桥台台背](#); [高速公路桥](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201306h27](#)

通讯作者:

作者个人主页: 岳雪波 吴建中 夏峻峰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1063KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“注浆效果检测; 地质雷达”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [岳雪波 吴建中 夏峻峰](#)