

西南某水利枢纽废旧煤洞的工程效应研究

汪家林,王运生,黄润秋,邓良胜

成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家专业实验室,四川 成都 610059; 紫坪铺开发有限公司,四川 都江堰 611830

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对西南某水利枢纽工程坝区煤系地层的系统研究,揭示了在坝区左右岸煤洞的展布特征,结合工程,分析了煤洞的存在及其变形的工程效应。最后,对煤洞的变形提出了针对性的处理建议。

关键词 [废旧煤洞](#); [分布](#); [变形](#); [水电工程](#); [西南](#); [工程效应](#)

分类号 [P642](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [汪家林](#); [王运生](#); [黄润秋](#); [邓良胜](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(131KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“废旧煤洞;分布;变形;水电工程;西南;工程效应”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [汪家林](#)

· [王运生](#)

· [黄润秋](#)

· [邓良胜](#)