

学术论文

蠕动滑坡成因及隧道变形机理的分析

张鲁新<sup>1</sup> 周德培<sup>2</sup>

(1铁道科学研究院西北分院 兰州 730000) (2西南交通大学 成都 610031)

收稿日期 1997-11-18 修回日期 1998-4-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 以东荣河滑坡为例, 利用现场勘测、滑坡监测及室内试验结果, 分析了蠕动型滑坡成因, 以及酿成隧道变形开裂的机理。得出的成果对蠕动滑坡体中隧道病害的有效防治提供了依据。

关键词 [蠕动滑坡](#), [隧道](#), [蠕变](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张鲁新<sup>1</sup>](#) [周德培<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(248KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“蠕动滑坡, 隧道, 蠕变”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [张鲁新 周德培](#)