


文章 内 容

标 题:	高速黄土滑坡蠕,滑动液化机理的进一步研究
作 者:	王家鼎 刘悦
发表年限:	1999
发表期号:	1
单 位:	西北大学城市与资源学系
关键词:	高速滑坡 黄土 滑坡 蠕动液化 地脉动 滑动液化
摘 要:	基于野外调查、测绘、现场、室内实验及收集大量的滑坡位移观测曲线, 结果发现: 这些曲线呈振荡状。分析认为这种振荡曲线与地球自身的脉动有关, 它是由地球脉动、高渗透水力坡降和大的滑体剪切作用叠加而成的一种呈非平衡态的复杂运动。从理论上分析了黄土遇水后 C , ψ 值降低的原因 (即黄土颗粒之间粘结键和摩擦力大大降低)。  4高速黄土滑坡蠕,滑动液化机理的进一步研究.pdf

打 印

关 闭