





核心科学命题剖析



核心科学问题剖析



学文:地质集图.界面效应

成实:三害或四加理与递进演化加制

挖灾:灾变韧性协调防挖理论与技术体系

每感期日与环境区 馈下的纪念而变成日 与防护

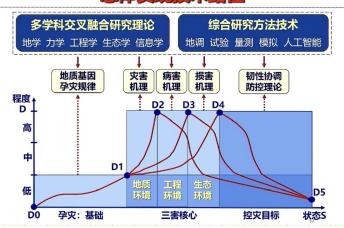


研究方向布局





总体实现技术路径



村建路代 智荡群英又融合 综合研究方法

五十一种最初

- 总备
- □ 红层灾变根源在于其复杂的地质基因与多层次多级界面在水的作用下发生的多尺度多过程效应,因而,探索建立红层灾变地质基因理论,揭示界面效应及孕灾机制,将是红层灾变防控研究的基础问题之一。
- □ 红层灾变在我国主要的红层分布区呈现出红层地质灾害、工程病害与生态损害三大基本类型,特点突出,因此,研究其成因机理理论,揭示其灾变的多层次递进演化机制,将是红层灾变防控研究的基础问题之二。
- □ 红层作为一个特殊的地质体,除了显著灾变特性之外,其景观与生态问题是其明显区别于 其他地质体的显著特色,因而,构建红层灾变韧性防控体系的同时,探索其生态自修复及 其与景观融合的方法,建立集灾变防控-生态修复-景观设计相融合的方法,将是红层灾变 防控研究的基础问题之三。