



## 系统保护测试 -- CMC



🕒 2 天

🗨 中文

# Cprs05zh

学习如何使用 **RelaySimTest** 高效的进行面向应用的保护测试。利用 **TestSetRemoteAgent** 探索轻松简单的端对端测试。通过理论和实际操作熟悉测试步骤。使用专门的试验接线立即获取测试体验。

### 目标

- > 探索面向应用测试相对于参数测试的益处
- > 构建各种网架拓扑以创建真实的故障场景
- > 故障仿真以测试保护系统的动作行为

### 内容

- > 面向应用测试介绍
- > 定义针对不同保护配置的合适的测试案例
- > 在 **RelaySimTest** 中建立网络拓扑模型
- > 应用导向的距离保护测试
- > 自动重合闸功能闭环迭代测试
- > 轻松的距离保护和线路差动保护端对端测试
- > 测试距离保护振荡闭锁功能
- > 考虑 CT 饱和的轻松的线路差动保护端对端测试
- > 其他测试应用的简介（例如 母线保护测试）
- > 使用 **TestSetRemoteAgent** 和 **CMGPS588** 同步注入

### 产品

RelaySimTest, TestSetRemoteAgent  
CMC-Family

### 参加者

电力公司、输电和配电网、服务公司和制造厂涉及保护测试或网络仿真的技术人员

### 必备知识

拥有继电保护测试基本知识