

# 继电保护试验室管理规定

## 1. 总则

- 1.1. 继保试验必须贯彻“安全第一，预防为主”的方针,保障人身、试验设备和试品的安全。
- 1.2. 从事继保试验室试验及其工作人员都应认真贯彻本规定。
- 1.3. 继保试验人员经过专业培训具有继保试验专业知识,熟悉、掌握试验设备和试品熟悉电业安全工作规程(DL408-91 发电厂和变电所电气部分)的有关部分,并经考试合格。
- 1.4. 新参加继保试验的实验技术人员必须经过安全技术知识教育并经考试合格,在监护下参加指定的继保试验工作,但不得单独工作或担任工作负责人和监护人。
- 1.5. 从事继保试验室的人员应每年进行一次考试规程考试并合格。
- 1.6. 从事继保试验室的人员应身体健康,无妨碍工作的病症。
- 1.7. 应学会紧急救护法,特别要学会触电急救法。
- 1.8. 了解消防的一般知识,会使用试验室消防设施。

## 2. 试验室管理的一般规定

- 2.1. 继电保护试验室应保证有良好的接地系统,以确保测量准确度和人身安全。
- 2.2. 试验室仪表表库应长期保持良好的通风、干燥状态,特别注意防潮。定期对充电型仪器仪表进行充放电,保持仪器功能正常使用。
- 2.3. 试验室应保持光线充足,门窗严密。

- 2.4. 继电保护试验室室内功能分区标志清晰。通道室内布置整洁，不允许随意堆放杂物。试验室周围应留有消防通道，并保证畅通无阻。
- 2.5. 试验设备应保持良好状态，发现缺陷及时处理、维修，并应做好缺陷及处理记录，不允许试验设备带缺陷强行投入试验。
- 2.6. 试验室建立技术档案，每次设备使用和维修都应有记录。试验室的所有资料应确保完整，以保证试验人员操作的正确性。
- 2.7. 根据有关规定，定期对试验室的仪器、仪表等进行校对和检定，并具有有效的检定合格证书，确保试验测量准确可靠。
- 2.8. 试验室内禁止吸烟，严禁烟火，试验人员在工作期间禁止喝酒，酒后以及情绪异常时不得参加试验工作。
- 2.9. 试验人员在启用仪器设备前，必须熟悉该仪器设备的操作规程，掌握仪器设备的使用、操作方法。
- 2.10. 新参加继电保护试验的人员、实习人员进入试验室操作，应有继电保护专业工作经验至少2年以上的人员带领参加工作。。
- 2.11. 进入试验室操作的人员，应自觉爱护试验室的所有装置和设备，试验结束后应清扫整理现场，保证试验室的整洁。
- 2.12. 离开试验室应断开电源箱的总电源, 关好窗门。
- 2.13. 试验室的装置、设备应放置整齐有序，每月清扫一次；每周清扫一次试验室环境卫生，试验室的所有装置、设备、图档应登记在册，应做好借用登记手续。