

图书基本信息

书名：<<农村电网剩余电流动作保护系统安装运行与管理>>

13位ISBN编号：9787508486314

10位ISBN编号：7508486315

出版时间：2011-5

出版时间：水利水电出版社

作者：方向晖 编

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<农村电网剩余电流动作保护系统安装>>

### 内容概要

《农村电网剩余电流动作保护系统安装运行与管理》共五章，主要内容包括：低压电网及触电防护基本知识，剩余电流动作保护装置的功能和应用，剩余电流动作保护装置的安装，剩余电流动作保护装置的运行与维护，剩余电流动作保护装置的常见故障分析和排除等。

《农村电网剩余电流动作保护系统安装运行与管理》是剩余电流动作保护装置专项技术培训的专用教材，也可作为农电员工相关技术培训的辅助教材，还可以作为广大电力员工工作、学习、考核的参考资料。

书籍目录

前言

第一章 低压电网及触电防护基本知识

第一节 低压电网基本知识

第二节 低压电网电击防护的基本原理与措施

第三节 低压电网剩余电流的基本规律

第四节 低压电网三相负荷的平衡管理

【思考与练习】

第二章 剩余电流动作保护装置的功能和应用

第一节 剩余电流动作保护装置的工作原理与功能

第二节 剩余电流动作保护装置的类别

第三节 剩余电流动作保护装置的主要结构元件

第四节 剩余电流动作保护装置的特性及额定参数

第五节 剩余电流动作保护装置的主要应用

第六节 剩余电流动作保护装置的选用与参数选择

【思考与练习】

第三章 剩余电流动作保护装置的安装

第一节 剩余电流动作保护装置安装的技术要求

第二节 剩余电流动作保护装置安装前的检查

第三节 剩余电流动作保护装置的安装施工

【思考与练习】

第四章 剩余电流动作保护装置的运行与维护

第一节 剩余电流动作保护装置运行维护的基础性工作

第二节 剩余电流动作保护装置投运前的检查

第三节 剩余电流动作保护装置的日常运行维护

第四节 剩余电流动作保护装置的性能测试

第五节 剩余电流统计监测仪系统的应用

【思考与练习】

第五章 剩余电流动作保护装置的常见故障分析和排除

第一节 剩余电流动作保护装置误动作的原因和排除

第二节 剩余电流动作保护装置的常见错误接线方式

第三节 剩余电流动作保护装置的拒动故障和排除

第四节 剩余电流动作保护装置的常见故障检查步骤

第五节 配电变压器总保护装置跳闸事故的处理案例

第六节 剩余电流动作保护装置故障排查的标准作业指导书

【思考与练习】

附录一 GB 13955—2005《剩余电流动作保护装置安装和运行》

附录二 DL / T 736—2000《剩余电流动作保护器—农村安装运行规程》

附录三 GB / Z 6829—2008《剩余电流动作保护电器的一般要求》

附录四 DL / T 499—2001《农村低压电力技术规程》第五部分

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>