

<<电气工程实践训练>>

图书基本信息

书名：<<电气工程实践训练>>

13位ISBN编号：9787508354019

10位ISBN编号：750835401X

出版时间：2007-5

出版时间：中国电力

作者：王辑祥

页数：164

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>

<<电气工程实践训练>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书由工程实践训练基础和工程实践训练实验两部分组成。

前者论述与工程实践训练实验相关内容的基本概念和基本原理，后者论述工程实践训练的内容和实验方法，包于舌电气设备的控制、信号、保护、测量、同期、中性点接地方式等。

本书内容紧密联系电气工程实际，注重实用性，着眼于培养学生的创新能力、实践能力和运用知识的能力。

本书适用于高等学校电力类相关专业的本科、高专、高职学生作为工程实践训练的教材，也可供电力企业作为职工培训的参考教材。

<<电气工程实践训练>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 电气工程实践训练的提出 第二节 电气工程实践训练的基本原则和方法第二章 工程实践训练实验装置 第一节 工程实践训练实验方案 第二节 实验装置 第三节 直流电源第三章 电气工程实践训练基础 第一节 二次接线图 第二节 断路器控制回路 第三节 中央信号回路 第四节 二次回路故障分析 第五节 继电保护 第六节 互感器 第七节 电气测量 第八节 电力系统中性点接地方式 第九节 同期系统第四章 电气设计和安装接线 第一节 图纸设计 第二节 设备选型 第三节 设计参考图 第四节 安装图设计 第五节 安装接线第五章 控制和信号回路实验 第一节 通电前的检查 第二节 断路器控制回路实验 第三节 中央信号回路实验 第四节 二次回路故障试验 第五节 选做的实验第六章 继电保护实验 第一节 继电器的检验 第二节 三段式电流保护实验 第三节 纵联差动保护实验第七章 互感器实验 第一节 电压互感器不完全三角形接线实验 第二节 电压互感器星形—星形—开口三角接线实验 第三节 电流互感器实验第八章 电气测量实验 第一节 电气测量仪表的认识 第二节 通电测量 第三节 测量回路错误接线实验 第四节 电压回路断线实验 第五节 选做的实验第九章 电力系统中性点接地方式实验 第一节 短路实验 第二节 中性点不接地系统实验 第三节 中性点通过消弧线圈接地系统实验 第四节 实验探索第十章 同期系统实验 第一节 同期回路正确接线的实验 第二节 同期回路错误接线的实验附录 附录一 文字符号、图形符号、回路标号 附录二 电气设备技术数据参考文献

<<电气工程实践训练>>

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>