

<<电气安装与调试技术>>

图书基本信息

书名：<<电气安装与调试技术>>

13位ISBN编号：9787508334134

10位ISBN编号：7508334132

出版时间：2005-7

出版时间：中国电力出版社

作者：盛国林

页数：293

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>

## <<电气安装与调试技术>>

### 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

本书主要讲述电气安装与调试的基本方法，并注重对学生实际动手能力的培养。

全书共分为十一章，内容包括：电力系统及电气安装基本知识，电力变压器，高低压开关设备，仪用互感器，母线、绝缘子和电缆，架空线路，高低压配电装置，电机，防雷设备和电气接地装置，电气识绘图基本知识，电气安全技术等。

本书为高职高专电力技术类专业及相近专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电气安装与调试技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电气系统及电气安装基本知识 第一节 电力系统及电气设备概论 第二节 电气安装基本操作工艺 思考与练习第二章 电力变压器 第一节 变压器的类型和作用 第二节 变压器的安装 第三节 变压器的交接试验 第四节 变压器的试运行 第五节 室外配电变压器的安装与试验 思考与练习第三章 高低压开关设备 第一节 高压开关概述 第二节 高压断路器 第三节 高压隔离开关 第四节 SF6全封闭组合电器 第五节 高压负荷开关 第六节 高压熔断器 第七节 三种高压开关设备的比较 第八节 低压开关电器 思考与练习第四章 仪用互感器 第一节 概述 第二节 仪用互感器的构造和工作原理 第三节 仪用互感器的型号和技术数据 第四节 仪用互感器的极性 第五节 仪用互感器的接线 第六节 仪用互感器的安装 第七节 仪用互感器的运行与维护 思考与练习第五章 母线、绝缘子和电缆 第一节 母线的安装和调试 第二节 绝缘子的安装和调式 第三节 电力电缆的安装和调式 思考与练习第六章 架空线路 第一节 概述 第二节 架空线路的一般要求 第三节 施工测量 第四节 基础工程 第五节 杆塔组立 第六节 导线架设 第七节 架空线路的测试及试运行 第八节 架空线路的运行和维护 第九节 架空线路常见故障及其处理和反事故措施 思考与练习第七章 高低压配电装置 第一节 配电装置的分类和基本要求 第二节 屋内配电装置 第三节 屋外配电装置 第四节 小型配电装置及室外变压器台 第五节 成套配电装置 第六节 成套与电柜和动力配电箱的安装 思考与练习第八章 电机 第一节 电机的类型 第二节 异步电机的基本结构 第三节 同步电机的基本结构 第四节 异步电机的安装与检修 第五节 同步电机的安装与调试 思考与练习第九章 防雷设备和电气接地装置 第一节 雷电的危害及测量 第二节 防雷设备 第三节 防雷设备和电气接地装置的技术要求 第四节 防雷设备和电气接地装置的安装 第五节 防雷设备和电气接地装置的试验 思考与练习第十章 电气识绘图基本知识 第一节 电路及电路图 第二节 电气主接线图 .....第十一章 电气安全技术附录参考文献

## <<电气安装与调试技术>>

### 编辑推荐

《电气安装与调试技术》符合职业教育的课程教学基本要求和有关岗位资格和技术等级要求；适合国情的先进性和教学适应性；具有明显的职业教育特色。

《电气安装与调试技术》结合我国电力系统的实际情况，紧密联系生产实际，着重阐述电气安装与调试的基本方法，在内容上加大了对现代电力系统中许多新设备的介绍力度。

克服了传统教材泛泛而论的不足，技术针对性强，更加注重对学生实际动手能力的培养。

<<电气安装与调试技术>>

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>