

<<内线安装工>>

图书基本信息

书名：<<内线安装工>>

13位ISBN编号：9787801241795

10位ISBN编号：7801241797

出版时间：1996-09

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<内线安装工>>

内容概要

内容提要

本书是为了帮助电力工人达到《电力工人技术等级标准》的要求，进行自学、培训而编写的，是《电力工人技术等级培训教材》第二版之一。

本书从内线安装工的工作实际和工作中常遇到的问题出发，较全面系统地介绍了内线安装中常见设备结构及原理基本知识，阐述了有关电器的安装、使用与检修的具体实践技术知识。

内容包括：内线工程概述；电工

操作工艺基础；电动设备；照明设备的安装；室内配线；电力电缆线路的施工；低压配电装置及安装；低压电网无功补偿装置及其安装；接户进户和量电装置的安装；接地装置。

本书可作为上岗、晋级的技术考核培训教材，也适用于具有初中以上文化水平的电力工人自学。

<<内线安装工>>

书籍目录

- 目录
- 序
- 第二版前言
- 第一版前言
- 第一章 概述
- 第二章 电工操作工艺基础
 - 第一节 内线工常用的工具使用与维护
 - 第二节 基本操作工艺
 - 第三节 电气施工识图
- 习题
- 第三章 电动设备
 - 第一节 电动机的构造与工作原理
 - 第二节 电动机及其起动设备的选择
 - 第三节 电动机的保护装置
 - 第四节 电动机的控制接线及其配套设备
 - 第五节 电动设备的安装
 - 第六节 电动机的起动和运行监视
 - 第七节 50kW水泵电动机及控制设备安装实例
 - 第八节 电动机常见故障与处理
 - 第九节 起动设备的常见故障与检修
- 习题
- 第四章 照明设备的安装
 - 第一节 照明灯具的选择
 - 第二节 照明灯具的安装
 - 第三节 电气照明线路的常见故障与处理
- 习题
- 第五章 室内配线
 - 第一节 室内配线的一般要求和配线工序
 - 第二节 配线方式与导线的选择
 - 第三节 室内配线的操作工艺
 - 第四节 车间配电线路的安装
 - 第五节 高层建筑的内线工程简介
- 习题
- 第六章 电力电缆线路的施工
 - 第一节 电缆线路的特点及路径选择
 - 第二节 电力电缆线路的敷设
 - 第三节 1kV及以下电缆头的制作与安装
- 第七章 低压配电装置及安装
 - 第一节 低压配电装置的组成
 - 第二节 控制和保护电器的选择
 - 第三节 照明 动力配电盘(箱)的安装
 - 第四节 低压配电屏
 - 第五节 低压配电屏的安装
- 习题
- 第八章 低压电网无功补偿装置及其安装

<<内线安装工>>

- 第一节 低压电网无功补偿的必要性
- 第二节 低压电容器
- 第三节 低压电容器补偿容量的确定
- 第四节 电容器组的接线与安装
- 第五节 低压电容器组的控制与保护
- 第六节 低压电容器组的成套装置及其安装
- 第七节 电容器的故障与检修
- 习题
- 第九章 接户进户和量电装置的安装
- 第一节 进户点选择原则及接户线对地距离
- 第二节 进户装置的安装施工
- 第三节 量电及配电装置的安装要求
- 第四节 量电及配电装置的施工工艺
- 第五节 量电及配电装置安装实例
- 习题
- 第十章 接地装置
- 第一节 电气设备的接地
- 第二节 接地装置的安装
- 第三节 接地电阻的测量
- 习题

<<内线安装工>>

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>