

<<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。

## &lt;&lt;内线安装工&gt;&gt;

## 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>