

## <<电工现场作业技能手册>>

### 图书基本信息

书名：<<电工现场作业技能手册>>

13位ISBN编号：9787508484594

10位ISBN编号：7508484592

出版时间：2011-3

出版时间：水利水电出版社

作者：马雁，刘海涛，陈蕾 主编

页数：505

字数：1139000

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>

## <<电工现场作业技能手册>>

### 内容概要

本书共5篇36章，分别介绍了10kV及以下供用电设备的选择、安装、运行维护、倒闸操作、检修及作业中的安全操作等内容。

全书内容系统全面，通俗易懂，岗位实用，可供广大城乡、工矿企事业电工学习参考，也可作为电工培训教材。

## &lt;&lt;电工现场作业技能手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一篇 电气设备选择及安装

## 第一章 高压配电设备的选择及安装

## 第一节 高压配电设备的类型

## 第二节 高压配电设备的选择

## 第三节 高压配电设备的安装操作

## 第四节 工程质量标准及保证措施

## 第二章 配电变压器的选择及安装

## 第一节 变压器的结构及技术数据

## 第二节 变压器容量及安装位置选择

## 第三节 变压器的安装操作

## 第四节 变压器的试验与检查

## 第五节 互感器的安装

## 第六节 工程质量标准及保证措施

## 第三章 架空电力线路的规划设计及施工安装

## 第一节 工程设备材料及参数

## 第二节 配电线路的规划与设计

## 第三节 线路施工安装操作

## 第四节 工程质量标准及保证措施

## 第四章 电缆线路施工安装

## 第一节 工程材料

## 第二节 电缆线路路径选择及敷设方式

## 第三节 电力电缆的选用

## 第四节 电力电缆工程施工操作

## 第五节 工程质量标准及保证措施

## 第五章 低压配线安装

## 第一节 瓷夹、瓷柱(珠)及瓷瓶配线安装操作

## 第二节 护套线配线安装操作

## 第三节 槽板配线安装操作

## 第六章 低压电器的选择及安装

## 第一节 工程材料(设备)

## 第二节 低压电器的选择

## 第三节 低压电器的安装操作

## 第四节 工程质量标准及保证措施

## 第七章 异步电机的选择及安装

## 第一节 电机的分类及技术参数

## 第二节 电动机的选择

## 第三节 电机安装操作

## 第四节 工程质量标准及保证措施

## 第八章 电气照明器具的选择及安装

## 第一节 工程材料

## 第二节 照明灯具的选择

## 第三节 照明装置的安装操作

## 第四节 工程质量标准及保证措施

## 第九章 电气接地装置安装

## <<电工现场作业技能手册>>

- 第一节 工程材料
- 第二节 接地装置的施工操作
- 第三节 工程质量标准及保证措施
- 第二篇 电气设备运行管理
  - 第十章 变压器运行管理
    - 第一节 变压器的运行要求
    - 第二节 变压器运行维护
    - 第三节 变压器的运行异常处理
  - 第十一章 高压配电设备运行管理
    - 第一节 断路器的运行要求
    - 第二节 SF6断路器的运行管理
    - 第三节 真空断路器的运行管理
  - 第四节 隔离开关的运行管理
  - 第五节 高压熔断器的运行管理
  - 第六节 负荷开关的运行管理
  - 第七节 避雷器的运行管理
  - 第八节 电压互感器的运行管理
  - 第九节 电流互感器的运行管理
  - .....
- 第三篇 电气设备倒闸操作
- 第四篇 电气设备检修
- 第五篇 电气作业安全技术

<<电工现场作业技能手册>>

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>