

# 《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

出版社：水利水电出版社

页数：505

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电工现场作业技能手册》

## 内容概要

《电工现场作业技能手册》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。

## 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

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》

## 精彩短评

- 1、在购买之前，比较了好几家网店，就数当当家便宜。因为从没有在当当上购过物，所以担心付款麻烦，不过这个货到付款还是比较好的，这样就省去了没有网银的麻烦。快递配送还是很给力的，快递员也很好。
- 2、帮我老公买的，还可以！只可惜本书不是全集

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)