

<<电力线路操作实训>>

图书基本信息

书名：<<电力线路操作实训>>

13位ISBN编号：9787502578800

10位ISBN编号：7502578803

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘法治

页数：392

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>

## <<电力线路操作实训>>

### 内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司新颁布的《各类技术工种电类等级考试大纲》及近年来新技术应用对电类专业提出的新要求而编写的。

主要内容包括安全用电技术，电力线路操作技术和安全措施，常用电工工具、登高工具及电工材料，配电设备和配电装置的安装，架空线路的安装，电缆敷设与连接，常用低压电器安装及基本控制线路，室内配线，电气照明，接地与防雷等方面的理论知识和技能操作知识。

书中内容翔实，图文并茂，通俗易懂，实用性强。

本书既可作为全国各类高等院校电气类及相关专业的教材，也可作为从事电力线路施工人员技能操作的教材，还可作为技能培训考核部门人员及电气技术人员的参考书。

## &lt;&lt;电力线路操作实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全用电技术 1.1 人体触电的危害及触电方式 1.2 触电急救 1.3 触电原因与预防措施 第2章 电力线路操作技术和安全措施 2.1 电力线路安装操作的一般程序 2.2 电力线路安装操作的技术规程 2.3 电力线路维修操作的安全措施 2.4 变配电所的运行操作制度 第3章 常用电工工具、登高工具及电工材料 3.1 常用电工工具 3.2 登高工具和登高训练 3.3 线路安装工具 3.4 常用导电材料及其应用 3.5 常用绝缘材料及其应用 第4章 配电设备和配电装置的安装 4.1 成套配电柜的安装 4.2 母线装置的安装 4.3 隔离开关及负荷开关的安装 4.4 仪用互感器的安装 4.5 二次线路的安装与检查 4.6 配电箱和开关箱的制作、安装与维护 第5章 架空线路的安装 5.1 架空线路的结构 5.2 架空线路的施工工艺要求 5.3 架空线路的施工 5.4 进户线及配电板的安装 第6章 电缆的敷设和连接 6.1 直埋电缆的敷设 6.2 电缆沟敷设 6.3 油浸纸绝缘电缆环氧树脂中间接头的制作 6.4 户内环氧树脂电缆终端头的制作 6.5 热缩和冷缩电缆头的制作 第7章 常用低压电器安装及基本控制线路 7.1 低压电器的识别 7.2 低压开关 7.3 低压熔断器 7.4 主令电器 7.5 接触器 7.6 继电器 7.7 磁力启动器和综合启动器 7.8 低压电器基本控制电路 第8章 室内配线 8.1 室内配线的基本要求和配线工序 8.2 绝缘子配线 8.3 塑料护套线配线 8.4 槽板配线 8.5 线管配线 8.6 钢索配线 8.7 滑触线安装 8.8 导线的连接与封端 第9章 电气照明 9.1 电气照明的基本概念 9.2 照明灯具与照明灯安装要求 9.3 照明灯具、开关和插座的安装与维修 9.4 工矿照明灯具的选用、安装 9.5 临时照明装置和特殊用电场所照明装置的安装 第10章 接地与防雷 10.1 接地装置的分类和技术要求 10.2 接地与接零 10.3 接地体和接地线的安装 10.4 接地电阻的测量方法 10.5 防雷装置及防雷保护 参考文献

<<电力线路操作实训>>

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>