

<<进网作业电工操作手册>>

图书基本信息

书名：<<进网作业电工操作手册>>

13位ISBN编号：9787508314723

10位ISBN编号：7508314727

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力行业协会 编

页数：545

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>

## <<进网作业电工操作手册>>

### 内容概要

本手册是专门为已经通过进网作业电工培训考核，并领取了进网作业电工许可证的具有初中以上文化程度的电工编写的工具书，是根据国家经贸委令第13号《特种作业人员安全技术培训考核管理办法》和《进网作业电工考核大纲》的要求，结合新版电力标准、规程、规定和《国家职业技能鉴定规范》及实践经验，主要讲述进网作业电工、用户电工应掌握施工要领及常用设备的型号、技术参数、使用场合，全书分为两部分，分别为施工手册和设备手册。

施工手册包括：10kV线路施工及安装；低压线路施工及安装；变（配）电站施工及安装；便携式仪表的使用；电缆线路施工及故障处理；起重机械作业。

设备手册包括：变压器；断路器及负荷开关；隔离开关及熔断器；导体和电缆；金具；互感器；阀型避雷器；电动机；电瓷；无功补偿设备；组合电器与成套设备；低压电器。

《进网作业电工操作手册》可作为从事电气安装、运行、检修、维护和管理工作的，具有进网作业电工许可证，35kV及以下工业企业电工、农村低压电工、建筑电工、建筑安装电工、企业变电值班员、企业供用电人员、社会维修电工、乡镇供电营业所电工、乡镇电工和村电工等进网作业必备工具书。

## &lt;&lt;进网作业电工操作手册&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一部分 施工手册第一章 10kV线路施工及安装第一节 架空电力线施工方法一、杆型二、电杆的定位三、电杆的组装四、电杆的起立五、拉线六、放线七、紧线八、弛度观测第二节 混凝土电杆基坑及基础埋设第三节 钢杆基坑及基础制作与养护一、土石方工程二、基础工程第四节 电杆焊接第五节 电杆组立要求第六节 附件安装第七节 放线、紧线要求第八节 变压器与箱变及变合安装一、变压器的装设二、变压器的装卸与运输三、变压器的安装四、箱式变电站的安装第九节 断路器及隔离开关安装一、空气断路器二、六氟化硫断路器三、六氟化硫断路器的安装与调整四、真空断路器五、真空断路器的安装与调整六、隔离开关、负荷开关及高压熔断器第十节 避雷器及接地装置安装一、避雷器安装的基本要求二、电气装置的接地三、接地装置的选择四、接地装置的敷设第十一节 杆基的地面恢复及双重编号第十二节 自检和验收第二章 低压线路施工及安装第一节 绝缘子、金具、横担安装一、低压架空线路的绝缘子二、低压架空电力线路的金具三、低压架空电力线路的横担四、组装低压架空线路横担的具体要求第二节 拉线制作第三节 电杆组立一、混凝土电杆在组立前应做的检查二、电杆组立后（未架线）的要求三、电杆架线后的要求四、相线、中性线在杆上排列时的要求五、低压架空线路的线间距离六、低压架空线路横担间的垂直距离七、低压架空线路的档距八、线路的弧垂九、低压架空线路对地距离第四节 常用杆型及导线排列方式一、低压架空线路常用的杆型二、架空线路导线的排列方式第五节 室内、外布线一、室内、外布线的设计要求二、对室内、外布线的要求三、导线的连接四、室内、外布线的分类和工艺要求第六节 配电箱安装第七节 漏电保护器安装.....第三章 变（配）电站施工及安装第四章 便携式仪表的使用第五章 电缆电路施工及故障处理第六章 起重机械作业第二部分 设备手册第七章 变压器第八章 断路器及负荷开关第九章 隔离开关及熔断器第十章 导体和电缆第十一章 金具第十二章 互感器第十三章 避雷器第十四章 电动机第十五章 电瓷第十六章 无功补偿设备第十七章 组合电器与成套设备第十八章 低压电器附录A 常用钢丝绳安全起重量表附录B 钢丝绳安全系数附录C 钢丝绳报废标准

<<进网作业电工操作手册>>

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>