

<<电工进网作业考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电工进网作业考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787801257529

10位ISBN编号：7801257529

出版时间：1999-1

出版时间：中国电力出版社

作者：华东六省一市电机工程（电力）学会，江苏省南通市电机工程学会 编

页数：209

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>

<<电工进网作业考核培训教材>>

内容概要

《电工进网作业考核培训教材》是根据部颁《进网作业电工管理办法》和《进网作业电工培训考核大纲》的要求，以《电力法》等法规和新颁国家和电力行业标准为标准，从进网作业电工应掌握的电工理论及电力系统运行知识出发，重点介绍35KV及以下的电业安全、作业技能和电工作业规定，内容深入浅出，理论联系实际，文字通俗易懂，是专为工业企业电工、农村低压电工、建筑电工和电工安全技术编写的进网作业考核培训教材。

本书为《电工进网作业考核培训教材》之一，介绍10KV及以下农村低压电工进网作业应具有的必要知识和操作技能。

全书共九章，主要内容包括电工、电子技术基础知识，电机与电器，电力系统基本知识，低压电力网的安全保护装置及接线方式，电工仪表与电能计算，10/0.4KV变配电装置，电力线路，用电装置，小水电、小热电、自发电知识，以及安全用电、计划用电、节约用电和营业管理等。

各章后均附有复习思考题。

本书可作为从事电气安装、运行、检修、维护和管理工作的，具有初中及以上文化程度，10KV及以下农村低压电工、乡镇电工进网作业的考核培训教材，也可作为农电管理干部、技术人员和电力类中专、技校、职业学校的电工教材。

<<电工进网作业考核培训教材>>

书籍目录

前言第一章 电工基础知识 第一节 直流电路 第二节 电磁和电磁感应 第三节 单相交流电路
第四节 三相交流电路 第五节 电子技术基础及其应用 复习思考题第二章 电机与电器 第一
节 变压器、互感器 第二节 旋转电机 第三节 高低压电器与防雷、接地装置 复习思考题第
三章 电力系统与低压电力网 第一节 电力系统 第二节 低压电力网 复习思考题第四章 电工
仪表与电能表 第一节 电工仪表一般知识 第二节 指示型仪表 第三节 万用表与电阻测量仪器
第四节 电能表 复习思考题第五章 变配电装置 第一节 10/0.4KV变配电站接线 第二节 变
配电装置安装与运行维护 复习思考题第六章 电力线路 第一节 电力线路基本知识 第二节 架
空配电线路 第三节 电力电缆线路 第四节 低压地埋电力线路 第五节 接户线与进户线 第六
节 室内外配线 第七节 电力线路运行维护 复习思考题第七章 用电装置第八章 小水电、小热
电与自发电第九章 用电管理附录 按防触电方式的电器分类附录 常用导线规格及其允许载流
量附录 低压电网电压损失表附录 导线穿管的管径选择表附录 各类导线管规格表附录
铅熔丝额定电流表附录 用电设备电流计算公式表附录 低压工作票、低压安全措施票、低压操
作票

<<电工进网作业考核培训教材>>

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>