

<<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：9787508310138

10位ISBN编号：7508310136

出版时间：2002-8

出版时间：中国电力出版社

作者：华东六学会 编

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》是根据国家经贸委会第13号《特种作业人员安全培训考核管理办法》、国家标准《特种作业人员安全技术培训考核管理规则》以及部颁《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,结合《电力法》等法规和新颁国家、电力标准、规程、规定和《国家职业技能鉴定规范》的精神,从进网作业规定,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、岗前考证培训、特证电工年审培训、工作票与操作票等特种培训教材。

本书为《电工进网作业考核培训教材》之一,介绍建筑电工进网作业应具有的必要知识和操作技能。全书共九章,主要内容包括建筑电工基础知识、电工识图知识、建筑电工常用工器具,电力系统概述、施工负荷计算、无功补偿、变配电设施、建筑电气防火,建筑机械的电力拖动常用电动机、低压电器及其安装、建筑机械电气控制部分,室内配线规定,塑料护套线、槽板、瓷夹、瓷柱、绝缘子、线槽、线管、钢索、封闭插接式母线、室内电缆、竖井内等配线工艺及竣工检查与试验,建(构)筑物的防雷危害、防雷措施与防雷装置,建(构)筑物电气装置接地及应用,施工用电设备接地,电气照明、电光源、照明装置及其安装、照明电路与配电箱,施工安全用电、触电与急救、防触电措施、漏电保护装置、电气作业安全措施、施工现场防火与防爆等方面的实用知识和操作技能,每章后备有复习思考题。

本书可作为建筑施工企业从事建筑电气安装、运行、检修、维护和施工用电与管理工作,具有初中及以上文化程度,35kV及以下建筑(施工)企业电工、企业变电值班员、企业供用电人员等进网作业考核培训、岗前考证培训、特证电工年审培训、工作票与操作票等特种培训教材和自学用书,也可作为建筑(施工)企业的电气管理、技术人员以及工业企业电工、农村电工从事电气安装工作和电力工业学校、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 建筑电工基本知识 第一节 电工基础知识 第二节 电工识图知识 复习思考题第二章 建筑电工常用工器具 第一节 常用通用工具 第二节 常用安装工具 第三节 常用登高工具 第四节 常用电气安全用具 第五节 常用电工测量用具 复习思考题第三章 建筑供电 第一节 电力系统概述 第二节 施工电力负荷的计算 第三节 无功补偿 第四节 变配电设施 第五节 建筑电气防火 复习思考题第四章 建筑机械的电力拖动 第一节 建筑施工机械常和电动机 第二节 建筑常和低压电器及其安装 第三节 常用建筑施工机械(电气部分) 复习思考题第五章 室内配线 第一节 室内配线一般规定 第二节 塑料护套线配线 第三节 槽板配线 第四节 瓷夹、瓷柱和瓷瓶配线 第五节 线管配线 第六节 线槽配线 第七节 钢索配线 第八节 封闭插接线母线配线 第九节 室内电缆配线 第十节 竖井内配线 第十一节 室内配线竣工后的检查和试验 复习思考题第六章 建(构)筑物的防雷 第一节 雷电的危害及防雷措施 第二节 特殊建(构)筑物的防雷 第三节 建(构)筑物防雷装置 复习思考题第七章 电气装置的接地 第一节 接地的基本概念第八章 电气照明第九章 建筑施工安全用电附录 电线及电缆穿管管径的选择参考文献

<<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>