

图书基本信息

内容概要

《电工进网作业考核培训教材》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》、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《进网作业电工考核大纲》的要求,结合《电力法》及其配套法规和新颁电力标准、规程、规定和《国家职业技能鉴定规范》及实践经验,从进网作业电工应掌握的电工理论、电力系统运行和安全知识出发,重点介绍35kV及以下的电业安全技术、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等进网作业考核培训、岗前考证培训、持证电工复审培训、工作票与操作票等特种培训而编写的教材。

本书为《电工进网作业考核培训教材(电工考核题库部分)》,共分2篇乃章2213题,其内容与考核培训教材相配套和对应是教材培训后考试和习题练习的综合考核题库与解答。

第一篇为工业企业电工与建筑电工部分,主要介绍电工基础电工识图、电动机与变压器、低压电器及成套装置、高压电器及成套装置、无功补偿和并联电容器、户内外配电线路与照明、电工测量仪表与仪用互感器、继电保护装置及其一次回路、防雷与接地、建筑施工机具(电气部分)、电力用户供电电力用户用电等13章1585题各章均分为名词解释、填空题、选择题、判断题计算题、问答题6种题型。

第二篇为农村低压电工部分与电工安全技术部分,主要介绍电工基础知识、变压器、互感器与旋转电机高低压电器与接地装置、电力系统与低压电力网及用电管理、电工仪表、电能表与电能计量、变配电装置及小水电、小热电与自发电、继电保护与一次回路、电力线路、用电装置、电工作业安全技术等11章628题,各章还分为名词解释题、问答题、计算题、操作题与思考题等题型。

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,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考核培训、岗前考证培训、持证电工复审培训、工作票与操作票培训等特种培训考核题库,也作为供用电管理干部、技术人员和电力类中专技校职业学校的电工题库。

书籍目录

前言第一篇 工业企业电工与建筑电工部分 第一章 电工基础 第二章 电工识图 第三章 电动机与变压器 第四章 低压电器及成套配电装置 第五章 高压电器及成套装置 第六章 无功补偿和并联电容器 第七章 户内外配电线路与照明 第八章 电工测量仪表与仪用互感器 第九章 继电保护装置及其二次回路 第十章 防雷与接地 第十一章 建筑施工机具 第十二章 电力用户供电 第十三章 电力用户用电第二篇 农村低压电工部分与电工安全技术部分 第十四章 名词解释 第十五章 电工基础知识 第十六章 变压器、互感器与旋转电机 第十七章 高低压电器与接地装置 第十八章 电力系统与低压电力网及用电管理 第十九章 电工仪表、电能表与电能计量 第二十章 变配电装置及小水电、小热电与自发电 第二十一章 继电保护与二次回路 第二十二章 电力线路 第二十三章 用电装置 第二十四章 电工作业安全技术参考文献

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>