第一图书网, tushu007.com

<<低压成套馈电及电控设备二次回路>>

图书基本信息

书名：<<低压成套馈电及电控设备二次回路工程图集>>

13位ISBN编号：9787508472805

10位ISBN编号：7508472802

出版时间：2010-3

出版时间：中国水利水电

作者：崔元春 编

页数：318

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

前言

随着社会科学技术的迅速发展，电力和建筑行业也在发生着日新月异的变化。
为适应社会快速发展的要求，电气安装工程也日趋复杂，其在变配电设备制造施工中的地位更是举足轻重。
与此同时，对从事电力和建筑电气工程设计、施工安装、设备材料供销、运行维护与检修人员的素质要求也越来越高。
我国变配电开关设备的生产企业，在二次控制系统方面，五花八门，缺乏统一的标准。
因此，大部分设计、施工安装、设备材料供销、运行维护与检修人员早已期盼着能有一部完整的、统一的、标准的二次回路安装工程设计方案，以确保变配电系统安全、可靠地运行。

为了帮助和满足从业人员和有关专业学生尽快适应新设计、新技术、新工艺的要求，使其在工程实践中不断提高自身素质和工作效率，也给这些技术人员创建一个最有效的实践平台，为国家和生产企业创造更高的经济效益和社会效益，作者特编写《低压成套馈电及电控设备二次回路工程图集》（设计·施工安装·设备材料）一书。

编制本图集的指导原则有以下几点：

（1）满足常用和较高标准的0.69kV、50Hz及以下的低压配电系统工程和电动机控制工程的技术要求，广泛用于大、中、小型变电站（所）和所有电动机控制的场所，本图集所选方案以0.4kV配电系统为例。

（2）本图集吸收了近几年较为成熟的科研成果，尽量反映新技术、新材料和元器件的发展状况，以期在本行业技术进步方面起到促进作用。

（3）鉴于电力、建筑工业化发展、工厂化设备配件制品日益增多，有必要反映工厂化设备配件制品和元器件的可靠性，为设计选用提供信息和方便。
为此，在每个方案设备表中备注栏列有该产品生产厂家名称。

（4）本图集努力做到技术先进、产品材料选用适当、方案齐全、设计选用方便，完全可以满足各地区的配电技术和电控技术的要求。

（5）本图集内容丰富，设计方案齐全并完全符合国家现行有关标准和兼顾国际IEC标准的要求，生产出的产品运行安全可靠、性能稳定。

（6）本图集在表现形式上力求直观明了，在结构上力求做到标准规范，二次控制回路简单实用。
完全采用一、二次原理图和施工接线图来表现产品的结构配置和产品特点。

内容概要

本书为《低压成套馈电及电控设备二次回路工程图集(设计·施工安装·设备材料)》(附CAD光盘)。
全书共分六部分，主要内容包括：抽屉式馈电柜、固定式馈电柜、各种类型电动机控制固定柜、低压电容器(无功补偿)控制柜二次回路工程图、低压各种柜的门板平面布置图、低压通用设备一次系统原理接线图等。
本书所附CAD光盘包括本书所有工程图纸。
本书精选220个典型设计施工方案，313幅图。
光盘内容均采用CAD软件绘制，可直接下载、修改、使用。
　本书可供供配电工程、建筑电气工程的设计、施工安装、设备材料供销、运行维护与检修人员阅读、使用，也可供大专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

前言本图集使用说明配电设备安装工程施工说明及竣工验收规范电气图常用图形符号电气图常用文字代号一、抽屉式馈电柜(cMl、RMMl、NS等各种系列塑壳断路器)　多回路馈电抽屉柜(旋转手柄操作01～12号)　多回路馈电抽屉柜(电动操作01～12号)　单台电动机控制抽屉柜(直接起动01～04号)　单台电动机控制抽屉柜(可逆起动01～04号)　单台电动机控制抽屉柜(Y／A起动01～04号)　上部计量单元(3TA、2TA、有功、无功计量01～04号)二、固定式馈电柜(CMl、RMMl、NS等各种系列塑壳断路器)　多回路馈电固定柜(不带欠压脱扣器01～O6号)　多回路馈电固定柜(带欠压脱扣器07～12号)　多回路馈电固定柜(带欠压脱扣器和触点13～18号)　多回路馈电固定柜(不带欠压脱扣器+计量01～06号)　多回路馈电固定柜(带欠压脱扣器+计量07～12号)　多回路馈电固定柜(带欠压脱扣器和触点+计量13～18号)　三回路混合式馈电柜(不带计量01～03号)　三回路混合式馈电柜(带计量01～03号)　……三、各种类型电动机控制固定柜(各种系列塑壳断路器为主开关)四、低压电容器无功补偿控制柜(QSA为主开关，RVC、PWG为主控器)五、低压各种柜的门板平面布置图(本图集所有配电柜对号选用)六、低压通用设备一次系统原理接线图附录　《低压成套馈电及电控设备二次回路工程图集(设计·施工安装·设备材料)》所附光盘总目录

第一图书网, tushu007.com

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