第一图书网, tushu007.com

<<新标准电气工程图>>

图书基本信息

书名：<<新标准电气工程图>>

13位ISBN编号：9787801243195

10位ISBN编号：7801243196

出版时间：1996-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：何永华

页数：410

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

全书分为两篇，第一篇为新标准电气工程制图与识图技巧，共分六章，主要内容有：电气图的基本知识；发电厂及变电站一次系统的构成及分析；逻辑图的构成原则及应用；电路图，包括断路器的控制和信号电路、隔离开关的二次电路、中央信号电路、互感器的二次电路、小型变电厂二次电路、备用电源自动投入及自动重合闸装置电路图；功能表图；接线图。
第二篇为新旧电气简图用图形符号对照大全（三种标准对照）。
本书较全面地讲述了电气制图的识图的基本方法以及各种电气图的组成和特征，内容密切结合实际，由浅入深，文字通俗易懂，便于自学。
本书是电力系统发供电部门及工矿企业等用电部门，从事设计、安装、检修、运行、调试等工作人员的必备工具书，也可供大中专院校的有关专业学生教学或下厂实习使用。

<<新标准电气工程图>>

书籍目录

前言第一篇　新标准电气工程制图与识图技巧第一章　电气图的基本知识第一节　有关电气图的概念第二节　项目代号第三节　电气图的一般规则第四节　识图方法第二章　系统图和框图第一节　概述第二节　2×300MW发电厂电气一次系统图第三节　2×300MW发电厂发电机励磁系统图第四节　2×300MW发电厂发电机—变压器组继电保护配置框图第五节　小型发电厂系统图和框图第六节　发电厂同期系统图第三章　逻辑图第一节　概述第二节　发电厂继电保护逻辑图第三节　自动装置逻辑图第四章　电路图第一节　概述第二节　断路器的控制和信号电路第三节　隔离开关的二次电路第四节　中央信号电路第五节　手动和自动准同期装置第六节　断路器的弱电控制和信号电路第七节　互感器的二次电路第八节　小型发电厂二次电路第九节　自动装置电路图第五章　功能表图第一节　概述第二节　一般规定第六章　接线图第一节　单元接线图第二节　端子接线图第三节　互连接线图第四节　电缆连系图第二篇　新旧电气简图用图形符号对照大全(三种标准对照)一、符号要素、限定符号和其他常用符号二、导体和连接件三、基本天源元件四、半导体管和电子管五、电能的发生和转换六、开关、控制和保护装置七、测量仪表、灯和信号器件八、电信：交换和外围设备九、电信：传输十、建筑安装平面布置图十一、二进制逻辑单元十二、模拟元件附录一　GB／T4278—1996～2000年版取消的符号附录二　小母线新旧文字符号及其回路标号

编辑推荐

本书较全面地讲述电气制图和识图的基本方法以及各种电气图的组成和特征。
内容主要包括：电气图的基本知识，发电厂及变电站一次系统的构成及分析，逻辑图的构成原则及应用，电路图，包括断路器的控制和信号电路、隔离开关的二次电路、中央信号电路、互感器的二次电路、小型变电厂二次电路、备用电源自动投入及自动重合闸装置电路图，功能表图，接线图等等。
本书可供大中专院校的有关专业学生下厂实习使用。

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