

<<10kV配电工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<10kV配电工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787508321363

10位ISBN编号：7508321367

出版时间：2004-11-01

出版时间：中国电力出版社

作者：谭金超

页数：709

字数：1108000

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>

<<10kV配电工程设计手册>>

内容概要

随着城乡供配电网的建设和发展、全国供用电量迅速增长、10kV供配电任务越来越重，为保证10kV供配电网的安全、经济、可靠地运行，现根据《城市电力网规划设计导则》、《城市电力规划规范》、《农村电力网规划设计导则》、《供配电系统设计规范》、《10kV及以下变电所设计规范》、《66kV及以下架空电力线路设计技术规程》、《架空配电线路设计技术规程》、《架空绝缘配电线路设计技术规程》、《电力工程电缆设计规范》、《3~110kV高压配电装置设计规范》、《继电保护和自动装置设计规范》、《电测量及电能计量装置设计技术规程》等标准要求，以及与《10kV配电站工程图集》、《10kV及以下配电线路工程图集》、《10kV及以下配电装置工程图集》相配套和供配电实际设计经验，组织编写了《10kV配电工程设计手册》一书。

本手册内容有四方面，具体是：设计一般要求，包括设计基本内容、基本格式、基本程序、文字与图形符号、图纸规定，一般电气计算方法、负荷计算方法、短路电流计算方法、电脑配置、专业软件使用方法等；10kV配电工程设计规范，包括规程规范等标准设计技术原则、规划设计原则、建筑电气设计要求、配网施工设计要求、配电设备选型原则、主要电气设备数据、配电设计与验收细则等；配电工程设计方法，包括电气接线方式、一二次配电设备选择、配电设备平面布置、配电设备安装、开关站与配电站土建要求、工程预结算书等；常用配电设计案例，介绍新城供电规划设计实例和商业住宅综合楼供电施工设计实例。

本手册作为全国地市供电企业、县供电企业、农村供电营业所等从事配电工程专业设计人员、施工人员和管理人员的必备工具书，也作为建筑、机械、冶金、煤炭、石油、铁道、交通、电子、化工、纺织、广电、兵器、船舶、邮电、航空航天、信息、国防科技等设计企业从事电气专业设计人员、施工人员和管理人员等必备书籍。

<<10kV配电工程设计手册>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 设计概述 第二节 负荷分级 第三节 各级负荷对供电电源要求 第四节 供电设计基本技术原则 第五节 某特区之配电网设计分级标准和设计准则第二章 设计规范 第一节 设计基本内容 第二节 设计基本图纸 第三节 设计依据文件 第四节 设计技术规范 第五节 设计程序 第六节 使用电脑和辅助制图 第七节 图纸格式 第八节 设计常用图形符号第三章 设计内容 第一节 配电网规划设计 第二节 建筑电气设计 第三节 配电网施工设计 第四节 设计管理第四章 负荷计算.....第五章 规划设计技术原则第六章 电气接线第七章 常用成套设备第八章 常用设备元件第九章 配电设备选型第十章 短路电流计算第十一章 电气计算第十二章 电气布置第十三章 电气安装第十四章 电力电缆第十五章 架空选录第十六章 防雷保护第十七章 继电保护装置第十八章 接地保护第十九章 某供电公司配电设计和验收实施细则(摘要) 第二十章 供电规划与施工设计实例第二十一章 工程预(计)算书第二十二章 某特区电力公司10kV变配电站设计技术守则摘要参考文献

<<10kV配电工程设计手册>>

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>