

<<10kV配电标准化装备及设计>>

图书基本信息

书名：<<10kV配电标准化装备及设计>>

13位ISBN编号：9787512302013

10位ISBN编号：7512302010

出版时间：2010-5

出版时间：第1版 (2010年5月1日)

作者：河南省电力公司 编

页数：221

字数：485000

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配电标准化装备及设计>>

前言

城市10kV配电工程建设规模日益扩大,工程具有建设规模大、分布范围广、地域差异性大、设计方案同设备选型关联度大、形式多样等特点。

为适应城市现代化建设与发展的需要,加快城市配电网建设与改造速度,提高城市中低压配电网建设改造工程水平,统一建设标准、统一设备规范,提高工作效率,降低建设和运营成本,实现“集约化、精益化”管理的目标,河南省电力公司组织编写了《10kV配电标准化装备及设计》。

本书的编制原则是:统一建设标准、统一设备规范;方便运行维护、方便设备招标;提高工作效率,降低建设和运营成本,合理提高经济效益;积极适应环境发展;同时,努力做到统一性、灵活性、可靠性、适应性、先进性和经济性的协调兼顾。

本书介绍的标准化设计适用于河南省电力公司的公用网络。

书中各种设计方案除涵盖已运行良好的典型配电工程外,还包括了近期开发的新产品和新技术。

整个设计共分11个部分,分别为:(1)10kV开关站;(2)10kV配电站;(3)10kV环网柜;(4)10kV电缆分接箱;(5)10kV箱式变电站;(6)10kV柱上变压器;(7)10kV地下式箱变;(8)10kV柱上开关;(9)10kV架空线路;(10)10kV景观化架空线路;(11)10kV电缆线路。

在编写过程中,本书充分考虑了不同层次、不同场合、不同地域,在设备及主材选型中的各种因素,同时结合考虑河南省具体情况,兼顾通用性和前瞻性。

编者的意愿是良好的,希望通过本设计方案对城网建设改造的设计人员、施工人员和相关管理人员提供参考,但由于时间仓促,加之编者水平有限,书中难免会有疏漏之处,恳请读者提出宝贵意见。

<<10kV配电标准化装备及设计>>

内容概要

为提高城市中低压配电网建设改造工程水平,统一建设标准、统一设备规范,提高工作效率,降低建设和运营成本,实现“集约化、精益化”管理的目标,河南省电力公司组织编写了《10kV配电标准化装备及设计》。

本书结合河南省城市配电网建设与改造的实际情况,不仅涵盖了已运行良好的典型配电工程,还包括新产品和新技术。

本书内容包含十二章,分别为设计依据性文件及适用条件、开关站、配电站、环网柜、电缆分接箱、箱式变电站、柱上变压器、地下式箱变、柱上开关、架空线路、景观化架空线路以及电缆线路。

附录为10kV配电装备及主材标准。

本书适用于电力部门、设计单位、工厂企业技术人员阅读,也可供大专院校相关专业的师生学习参考。

<<10kV配电标准化装备及设计>>

书籍目录

前言第一章 设计依据性文件及适用条件第二章 10kV开关站第三章 10kV配电站第四章 10kV环网柜第五章 10kV电缆分接箱第六章 10kV箱式变电站第七章 10kV柱上变压器第八章 10kV地下式箱变第九章 10kV柱上开关第十章 10kV架空线路第十一章 10kV景观化架空线路第十二章 10kV电缆线路附录 10kV配电装备及主材标准

<<10kV配电标准化装备及设计>>

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>