

图书基本信息

书名：<<10kV及以下配电线路施工速查手册>>

13位ISBN编号：9787508331874

10位ISBN编号：7508331877

出版时间：2005-7

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：包显良

页数：261

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及以下配电线路施工速查手册>>

内容概要

本手册是一本专注于配电架空线路和电缆线路工艺标准及技术数据方面的工具书，内容丰富、资料翔实，在结合编者多年配电线路工作经验的基础上，力求查阅简便快捷，实用性极强。

本手册共分12章，第1至第2章侧重于电工基础知识，分析介绍了电工常用的计算公式以及单位、符号等。

第3至第9章则对10kV及以下架空配电线路进行了详述：包括架空线路及架空绝缘线路的施工标准、架空配电线路的常用杆型图以及各种型号避雷器、断路器、变压器、隔离开关等的技术参数表。

第10至第11章阐述了10kV及以下电缆线路的施工标准及其允许的最高温度、载流量等参数表。

最后一章添加了配电线路施工的常用拴绳扣图作为本书内容的相应补充。

本手册便于携带、方便查阅。

可作为从事配电架空线路和电缆线路的技术人员进行施工、设计、运行及监督方面的工具书，并可供电力行业各级领导和技术人员使用。

<<10kV及以下配电线路施工速查手册>>

书籍目录

前言1 电工基本计算公式 1.1 基本电工学公式 1.2 基本电磁公式 1.3 基本电路公式 1.4 电流的功、功率、功率因数和电机效率公式 1.5 电流的效应公式2 常用电工符号及单位换算对照表 2.1 常用电工单位与辅助单位对照表 2.2 毫米与英寸(小数)换算表(1~1000) 2.3 英寸(分数)、(小数)与毫米对照表3 10KV及以下架空配电线路施工常用数据 3.1 电杆埋深 3.2 横担安装 3.3 拉线安装 3.4 导线截面确定 3.5 线路档距规定 3.6 导线最小线间距离规定 3.7 导线与导线、电杆(或架构)间距离规定 3.8 导线连接 3.9 导线对地距离及交叉跨越 3.10 变台及断路设备 3.11 防雷与接地 3.12 接户线4 10KV及以下架空绝缘线路施工标准 4.1 电杆及电杆埋深 4.2 横担安装 4.3 拉线及拉线安装 4.4 导线截面确定 4.5 线路档距规定 4.6 线间距离及线对地距离规定 4.7 导线连接 4.8 导线对地距离及交叉跨越 4.9 接户线 4.10 变台及断路设备 4.11 防雷与接地5 10KV及以下架控配电线路常用杆型图 5.1 杆型代号及材料加工代号说明 5.2 311杆型:单担、直线及15以下转角 5.3 312杆型(轻型承力):直线、单担、轻型 5.4 323杆型(抱立):抱担、直线及15~30转角 5.5 314杆型(小线号终端):单担、终端 5.6 324杆型(中线号终端):抱担、终端 5.7 S324杆型(大线号终端)梭型、抱担、终端 5.8 315杆型(小线号断连:单担、断连及30~60转角)6 10KV架空配电线路参数表7 10KV以下架空配电线路避雷器常用型号规格技术参数表8 10KV架空配电线路户外断路器、隔离开关常用型号技术数据表9 10KV配电变压器常用型号技术参数表10 10KV及以下电缆线路施工安装标准11 电力电缆最高允许温度及允许载流量12 拴绳扣图集

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>