

<<配电网技术标准 施工验收分册>>

图书基本信息

书名：<<配电网技术标准 施工验收分册>>

13位ISBN编号：9787508396941

10位ISBN编号：7508396944

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：北京市电力公司 编

页数：143

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>

<<配电网技术标准 施工验收分册>>

内容概要

为推行配电网技术标准“五统一”（规划、设计、设备选用、施工验收、运行维护），北京市电力公司组织有关专家编写了配电网技术系列标准，共4个分册，即《规划设计分册》、《设备选用分册》、《施工验收分册》及《运行维护分册》。

本分册为《施工验收分册》，全书共分为三部分，第一部分为架空线路施工验收，第二部分为电缆线路施工验收，第三部分为开闭站、配电室施工验收。

本分册提供了施工验收标准、典型的施工规范、施工质量检验评定表格，以及常用设备器材参数等。本标准适用于从事配电网规划设计、施工验收和运行维护的人员阅读，电气设备制造厂商、配电网施工单位技术人员及大专院校师生亦可参考。

<<配电网技术标准 施工验收分册>>

书籍目录

前言

第一部分 配电网架空线路施工及验收规范

1 总则

2 器材设备检验

2.1 一般要求

2.2 器材检验

2.3 设备检验

3 电杆基坑

3.1 电杆基坑定位、开挖、安装

3.2 基础浇筑(见附录A.1)

4 杆塔组装

4.1 电杆运输支吊

4.2 电杆钢圈焊接及法兰盘连接(见附录A.2)

4.3 电杆组立

4.4 横担安装

4.5 绝缘子安装

5 拉线安装

5.1 一般规定

5.2 拉线安装

5.3 铁杆安装

6 导线架设

6.1 放线

6.2 导线损伤处理

6.3 导线承力连接

6.4 导线非承力连接

6.5 10kV绝缘线绝缘层剥离和绝缘处理

6.6 紧线

6.7 导线固定

6.8 交叉跨越和接近

6.9 10kV绝缘线路预留地线挂接口

7 变台与柱上设备

7.1 变台安装

7.2 柱上真空开关安装

7.3 柱上油负荷开关安装

7.4 柱上真空开关实施自动化安装

7.5 中低压隔离开关安装

7.6 跌落式熔断器安装

7.7 避雷器安装

7.8 无功补偿箱安装

7.9 低压交流配电箱安装

7.10 线路故障指示器安装

8 防雷和接地

8.1 防雷

8.2 接地

9 接户线

10 路灯

10.1 路灯器材设备检验

10.2 一般规定

10.3 灯具安装

10.4 低压立线安装

10.5 熔断器、镇流器安装

10.6 吊线安装

10.7 控制箱安装

11 工程交接验收

11.1 工程验收前应提交的技术资料和文件

11.2 工程验收时应检查的内容

11.3 交接试验

附录A(规范性附录)电杆基础浇筑、钢圈焊接及法兰盘连接

附录B(资料性附录)线路常用设备器材参数

第二部分 配电网电缆线路施工及验收规范

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 一般要求

5 电缆及附件的运输与储存保管

6 电缆线路附属设施和构筑物的施工

6.1 电缆保护管的加工及敷设

6.2 电缆支架的配制与安装

6.3 电缆线路防火阻燃设施施工

6.4 电缆线路其他防护设施与构筑物的施工

7 电缆[本体]的敷设

7.1 一般规定

7.2 直埋电缆的敷设

7.3 保护管内电缆的敷设

7.4 电缆构筑物中电缆的敷设

7.5 公用设施中电缆的敷设

7.6 水底电缆的敷设

7.7 电缆的架空敷设

8 电缆附件的安装

8.1 一般规定和准备工作

8.2 安装要求

9 电缆线路工程验收

附录A(规范性附录)侧压力和牵引力的常用计算公式

附录B(资料性附录)GB50217-1994电力工程电缆设计规范的有关规定

第三部分 配电网开闭站、配电室施工及验收规范

1 总则

1.1 概述

1.2 基本原则

1.3 引用标准

1.4 一般规定

2 施工工艺

2.1 高压柜、低压柜安装

2.2 变压器安装

2.3 电缆支架安装

2.4 直流设备安装

2.5 母线安装

2.6 接地装置安装

2.7 控制电缆的敷设及接线

3 施工验收

3.1 高压柜、低压柜验收

3.2 变压器验收

3.3 接地装置验收

3.4 母线验收

3.5 直流设备验收

3.6 二次电缆的敷设及接线

附件A(规范性附录)物资统一招标设备到货检测实施办法

附件B(规范性附录)业扩招标设备到货检测实施办法

附件C(资料性附录)设备到货检测原则、检测项目及执行标准的说明

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>