

<<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 and 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

<<配电网技术标准 施工验收分册>>

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>