

图书基本信息

书名：<<10kV及以下电力电缆敷设运行实用技术>>

13位ISBN编号：9787111164869

10位ISBN编号：7111164865

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：周裕厚

页数：251

字数：398000

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>

## 内容概要

本书从生产实际出发,介绍了10KV及以下电力电缆敷设、运行实用技术。

全书共分12章,内容包括电力电缆种类、特征、选择、试验、敷设规定;户内电缆终端操作工艺;热缩及冷缩型电缆终端和接头制作工艺;电缆对接头安装程序;户外电力电缆终端制作工艺;油浸纸绝缘电缆终端和交联聚乙烯绝缘电缆终端和接头制作工艺规范;电缆线路的运行检查、故障处理及电气试验。

本书可供电力电缆敷设、安装工人的培训及电缆安装、维护人员阅读。

## 书籍目录

前言第1章 概述 第一节 电力电缆的用途及特点 第二节 电力电缆的种类 第三节 电力电缆的型号 第四节 电力电缆的结构第2章 电力电缆的种类、特征 第一节 油浸纸绝缘电力电缆 第二节 聚氯乙烯绝缘电力电缆 第三节 交联聚乙烯绝缘电力电缆 第四节 橡皮绝缘电力电缆 第五节 不滴流油浸纸绝缘金属护套电力电缆第3章 电力电缆的选择 第一节 按发热条件选择电力电缆截面积 第二节 按经济电流密度选择导线和电缆截面积 第三节 按允许电压损失选择导线和电缆截面积 第四节 按其他条件选择电缆第4章 电力电缆的试验 第一节 电力电缆绝缘电阻测试 第二节 电力电缆直流耐压试验与泄漏电流测量 第三节 交流耐压试验第5章 电力电缆的敷设 第一节 电力电缆的敷设规定 第二节 电缆的运输及展放 第三节 直埋电缆敷设 第四节 直埋电力电缆敷设程序 第五节 电力电缆在排管内敷设 第六节 电力电缆在沟内敷设 第七节 电力电缆的明敷设第6章 室内电缆终端和接头的操作工艺 第一节 施工质量要求及注意事项 第二节 户内电力电缆终端制作程序 第三节 环氧树脂混合物的配置 第四节 电缆终端和接头的安装材料 第五节 常用工器具 第六节 专用工具 第七节 干包式终端制作 第八节 油浸纸绝缘电力电缆户内终端操作工艺(一) 第九节 油浸纸绝缘电力电缆户内终端操作工艺(二) 第十节 NR型交联聚乙烯绝缘电缆终端操作工艺 第十一节 户内冷浇油浸纸绝缘电缆终端安装程序 第十二节 热缩型油杯式油浸纸绝缘电缆终端安装程序 第十三节 弹性冷浇注式油浸纸绝缘电缆接头安装工艺 第十四节 弹性冷浇注式交联聚乙烯绝缘电缆接头安装工艺 第十五节 预制式户内交联聚乙烯绝缘电缆终端安装工艺 第十六节 热缩改进型油浸纸绝缘电缆接头安装工艺 第十七节 环氧树脂冷浇注式油浸纸绝缘电缆接头安装工艺 第十八节 GJ-231型交联聚乙烯绝缘电缆与油浸纸绝缘电缆过渡 第十九节 热缩型交联聚乙烯绝缘电缆与油浸纸绝缘电缆过渡接头制作工艺第7章 热缩及冷缩型电缆终端和接头制作第8章 电缆接头安装程序第9章 户外电力电缆终端制作工艺第10章 油浸纸绝缘电缆、交联聚乙烯绝缘电缆终端和接头制作工艺规范第11章 电缆线路的运行检查及故障处理第12章 电气试验附录

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>