

<<高压交联聚乙烯电缆试验及维护>>

图书基本信息

书名：<<高压交联聚乙烯电缆试验及维护技术>>

13位ISBN编号：9787512317581

10位ISBN编号：7512317581

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘刚，刘毅刚 编著

页数：207

字数：316000

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>

## <<高压交联聚乙烯电缆试验及维护>>

### 内容概要

本书从高压交联聚乙烯电缆的试验及维护出发，介绍了高压电缆的基本知识、试验和运行经验。全书分三篇十二章，包括高压电缆的发展及特点、老化、运行环境、试验方法、常见故障、日常维护、在线监测和状态评估等内容。

本书理论性与实用性相结合，全面系统，注重运行经验总结，力求简明易懂，以便于翻阅参考。

本书可供从事电力电缆试验、运行和维护部门的专业技术人员和管理人员使用，也可供高等院校相关专业的大学生学习时参考。

# <<高压交联聚乙烯电缆试验及维护>>

## 书籍目录

前言

第一篇 高压交联聚乙烯电缆

第一章 高压电缆的发展及特点

第一节 高压电缆的产生与发展

第二节 高压电缆的种类及特点

第二章 高压交联聚乙烯电缆概述

第一节 高压交联聚乙烯电缆的基本结构

第二节 高压交联聚乙烯电缆的型号及传输容量

第三节 高压交联聚乙烯电缆的制造

第四节 高压交联聚乙烯电缆的敷设

第五节 高压交联聚乙烯电缆的运行

第三章 高压交联聚乙烯电缆的老化

第一节 聚乙烯老化机理

第二节 局部放电

第三节 电树枝老化

第四节 水树老化

第五节 热老化

第四章 高压交联聚乙烯电缆的运行环境及外力破坏分析

第一节 高压交联聚乙烯电缆的运行环境

第二节 高压交联聚乙烯电缆的外力破坏

第二篇 高压交联聚乙烯电缆试验

第五章 高压交联聚乙烯电缆试验方法

第一节 绝缘电阻的测量

第二节 正序及零序阻抗的测量

第三节 交流耐压试验

第四节 介质损耗测量

.....

第三篇 高压交联聚乙烯电缆维护

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>