

## <<电力电缆施工手册>>

### 图书基本信息

书名：<<电力电缆施工手册>>

13位ISBN编号：9787508308715

10位ISBN编号：7508308719

出版时间：2002-1

出版时间：中国电力出版社

作者：李宗廷 编著

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>

## <<电力电缆施工手册>>

### 内容概要

随着科学技术的进步和发展,电力电缆及其附件的产品不断更新,电力电缆施工也出现了许多新的施工方法,本书较全面地、系统地介绍了35kV及以下挤包绝缘电缆、110kV及以上交联聚乙烯绝缘电缆、自容式充油电缆的施工方法: 主要内容有: 电缆的运输与保管,电缆在管道内、桥架上、土壤中、水下敷设的施工方法和要求,以及充油电缆在隧道内和高落差情况下的敷设方法。

35kV及以下挤包绝缘电缆热收缩型、冷收缩型、预制型、绕包型电缆终端与中间接头的制作;35kV及以下油浸纸绝缘电缆热收缩型终端以及油浸纸绝缘电缆与挤包绝缘电缆中间接头的制作;110kV及以上交联聚乙烯绝缘电缆、充油电缆终端与中间接头的制作;高压单芯电缆金属护套的连接与接地的安装。

电力电缆的竣工试验,水底电缆和高压电缆在施工和运行中发生问题的处理。

书中还介绍了电力电缆及其附件产品的种类、结构、特点、型号规格以及电力电缆的外径、重量、允许的工作温度和载流量等。

本书可供电力电缆施工技术人员和工人使用,可作为电力电缆技工的培训教材,也可供电力电缆设计、运行、制造和有关专业师生参考。

## &lt;&lt;电力电缆施工手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电力电缆的种类和结构 第一节 电力电缆概述 第二节 电力电缆的种类和型号 第三节 电力电缆的结构及其特点 第四节 电力电缆的导体、绝缘层和护层第二章 电力电缆的运输与保管 第一节 电力电缆运输的一般要求 第二节 充油电缆运输的要求 第三节 电缆及其附件的检查与保管第三章 35kV及以下电缆的敷设 第一节 电缆敷设的一般要求和准备工作 第二节 生产厂房及隧道、沟道内电缆的敷设 第三节 管道内电缆的敷设 第四节 直埋电缆的敷设第四章 110kV及以上电力电缆的敷设 第一节 充油电缆的敷设特点及对构筑物的要求 第二节 充油电缆敷设的种类 第三节 电缆敷设牵引力和侧压力的计算方法 第四节 充油电缆敷设的准备 第五节 充油电缆敷设的方法 第六节 高落差电缆的敷设 第七节 110kV及以上交联聚乙烯绝缘电缆的敷设特点 第八节 电缆的固定第五章 水底电力电缆的敷设 第一节 水底电力电缆的结构和特点 第二节 水底电力电缆路径的选择 第三节 水底电力电缆工程施工前的准备工作 第四节 水底电力电缆的敷设 第五节 水底电力电缆的埋设 第六节 水底电力电缆的故障探测和修复第六章 35kV及以下电缆终端与中接头结构特点和安装的所需工器具 第一节 35kV及以下电缆终端与中接头的分类、结构特点和现行标准 第二节 制作35kV及以下电缆终端与中接头所需的工器具第七章 35kV及以下挤包绝缘电缆绕包型终端与中接头的制作 第一节 35kV及以下挤包绝缘电缆绕包型终端与中接头的结构特点和特点 第二节 35kV及以下挤包绝缘电缆绕包型终端与中接头的制作第八章 35kV及以下挤包绝缘电缆热收缩型终端与中接头的制作第九章 35kV及以下挤包绝缘电缆冷收缩型终端与中接头的制作第十章 35kV及以下挤包绝缘电缆预制型终端与中接头的制作第十一章 35kV及以下油浸纸绝缘电缆终端与中接头的制作第十二章 110kV及以上交联聚乙烯绝缘电缆终端与中接头的制作第十三章 充油电缆终端与中接头的制作第十四章 充油电缆供油系统的安装第十五章 高压单芯电缆金属护套的连接与接地第十六章 电力电缆的竣工试验第十七章 高压电缆施工和运行中发生问题的处理第十八章 电缆的防火与防白蚁附录A 常用电力电缆的外径与重量附录B 常用电力电缆最高允许温度附录C 常用电力电缆持续允许载流量

<<电力电缆施工手册>>

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>