

<<电缆的安装敷设及运行维护>>

图书基本信息

书名：<<电缆的安装敷设及运行维护>>

13位ISBN编号：9787111329619

10位ISBN编号：7111329619

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：白玉岷

页数：153

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>

<<电缆的安装敷设及运行维护>>

内容概要

本书以工程实践经验为主，并从理论基础出发，详细讲述电缆安装敷设工程及其辅助装置的安装、测试、运行、维护的工艺方法、技术技能、程序要点、规程要求、质量监督以及安全注意事项，是从事电气工作及电缆安装敷设工作人员的必读之物。

本书主要内容有电缆概述、安装敷设总体要求、准备工作及技术要求、各类电缆安装敷设工艺方法及技术措施、各类电缆终端的制作安装、矿用电缆的安装敷设、特种电缆的安装、电缆工程的交验、电缆工程的运行及维护等。

本书适合电缆安装敷设人员、运行维护人员及电工技师阅读，也可作为青年电工的培训教材，以及工科院校和职业技术学院电气专业师生的教学实践用书。

<<电缆的安装敷设及运行维护>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 电缆安装敷设工程概述
 - 一、常用电力电缆的种类及应用
 - 二、电力电缆的测试及试验
- 第二章 电缆安装敷设总体要求
- 第三章 准备工作
 - 一、检查电缆安装敷设预埋件 及对土建工程的要求
 - 二、电缆保护管的加工及敷设
 - 三、电缆支架的制作与安装
 - 四、电缆的运输、保管及试验
 - 五、其他准备工作及施工组织
- 第四章 电缆安装敷设技术要求
- 第五章 电缆的安装敷设工艺方法
 - 一、地下直埋电缆敷设法
 - 二、电缆沟内敷设法
 - 三、钢索悬吊架空敷设
 - 四、管道内敷设
 - 五、电缆槽架内敷设
 - 六、电气竖井内敷设
 - 七、沿建筑物明设
 - 八、电缆在穿越桥梁时的敷设
 - 九、水底电缆的敷设
 - 十、冬季电缆敷设的技术措施
 - 十一、敷设电缆的安全注意事项
 - 十二、电缆穿越建筑物孔洞时的防火封堵方法
- 第六章 电缆终端头的制作及安装
 - 一、电缆头的制作条件、准备工作及要求
 - 二、塑料绝缘电缆干包电缆头的制作
 - 三、室内环氧树脂电缆头的制作
 - 四、室外环氧树脂电缆头的制作
 - 五、室外生铁盒(WD系列)电缆头的制作
 - 六、6~35kV交联电力电缆热缩型护套终端头的制作
 - 七、3~35kV交联电力电缆冷缩型电缆头的制作
 - 八、电缆头的安装
 - 九、各类电缆中间接头的制作
 - 十、电缆头制作的安全注意事项
 - 十一、各种型式电缆头的试验
- 第七章 矿用电缆的安装敷设
 - 一、矿用电缆接头与终端
 - 二、矿用电缆的安装敷设
- 第八章 特种电缆的安装
 - 一、防火电缆的安装工艺方法
 - 二、屏蔽电缆的安装工艺方法
 - 三、铝包对称通信电缆的安装
- 第九章 电缆安装敷设工程的交验

<<电缆的安装敷设及运行维护>>

第十章 电缆工程的运行及维护

- 一、保证电力电缆安全运行的条件
- 二、电缆线路巡视检查的周期及项目内容
- 三、电缆线路停电检查、试验的周期、项目内容及缺陷处理的方法
- 四、建立相应制度，加强运行管理
- 五、预防性试验
- 六、故障点的测量定位
- 七、特殊环境电缆的运行维护

参考文献

<<电缆的安装敷设及运行维护>>

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>