

## <<电力电缆及电线>>

### 图书基本信息

书名：<<电力电缆及电线>>

13位ISBN编号：9787508305073

10位ISBN编号：7508305078

出版时间：2001-6

出版时间：中国电力出版社

作者：海因豪尔德 (Heinhold)

字数：787000

译者：门汉文

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>

## <<电力电缆及电线>>

### 内容概要

本书介绍了匹勒利(Pirelli)公司的电力电缆实用技术知识, 主要内容包括: 绝缘电线和电缆的结构部件; 聚合物的老化机理; 国家地区和国际规范; 绝缘电力电线; 电力电缆; 导线截面的确定; 电气特性参数; 电网设计对电缆线路设计的影响; 敷设; 安装; 电缆线路的测试与检验; 环境保护。

本书是40年来以3种语言出版的一版印数超过100, 000册的用于电缆线路设计的极有价值的工具书

。本书给予电缆线路设计人员和生产厂以其工作所需要的实用技术知识, 可以用它为各自应用情况迅速而可靠地选择正确的结构形式并确定型号。

本书可供从事电力电缆线路的设计、施工、运行、检修的工程技术人员使用, 对电力电缆及电线制造厂也是一本难得的工具书, 本书也可供有关大专院校师生参考。

## <<电力电缆及电线>>

### 书籍目录

导言前言概要绝缘电线和电缆的结构部件 1 引言 2 导线 3 绝缘材料 4 电气屏蔽 5 金属护套 6 非金属护层聚合物的老化机理 7 非电老化和电老化国家、地区和国际规范 8 电力电缆和电线的标准绝缘电力电线 9 缩写符号和标记 10 结构种类的选择 11 电线的种类 12 导线截面的规定尺寸电力电缆 13 型号和标记 14 结构类型的选择 15 低压和中压电缆 16 高压和超高压电缆导线截面的确定 17 确定导线截面的尺度 18 无故障运行的电流负荷能力 19 短路时电流负荷能力 20 电压降 21 经济性电气参数 22 强电电缆的电气参数 23 导线的电阻和单位长度电阻 24 电感和单位长度电感 25 电容和单位长度电容 26 漏电导、绝缘电阻和单位长度绝缘电阻 27 电磁场的影响电网规划对电缆设施设计的影响敷设安装电力电缆设施的测量和试验环境问题

<<电力电缆及电线>>

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>