

<<电线电缆结构设计>>

图书基本信息

书名：<<电线电缆结构设计>>

13位ISBN编号：9787512310827

10位ISBN编号：751231082X

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力

作者：乔月纯//李吉浩

页数：254

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>

<<电线电缆结构设计>>

内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。

本书主要讲述了电力电缆和电线的结构与计算。

全书共分9章，主要包括电力电缆的典型结构，1~35kV电力电缆结构设计，高压和超高压电力电缆结构设计，特殊要求电力电缆的结构设计，电力电缆的电气参数和电磁力的计算，电缆的电场分布和绝缘厚度设计，电缆金属护套和铠装的损耗及厚度的计算，电缆热流场特性和载流量计算，电气装备用电力电缆的结构等。

本书根据我国电力电缆制造技术的发展，并结合近几年颁布和修订的一系列国家标准和设计规范的基础上进行编写，内容先进实用，且论述深入浅出，便于自学。

本书可作为高职高专电线电缆制造技术专业的教材，也可作为工厂职工培训教材及相关工程技术人员的参考用书。

<<电线电缆结构设计>>

书籍目录

前言

- 1 电线电缆概述
 - 2 电力电缆的典型结构与材料
 - 3 1~35kV电力电缆结构设计
 - 4 不同敷设环境用电缆的结构设计
 - 5 电缆电气参数和电磁力的计算
 - 6 电缆的电场分布及绝缘厚度设计
 - 7 电缆金属护层的感应电动势和损耗
 - 8 电缆热流场特性和载流量计算
 - 9 电气装备用电线电缆的结构
- 附录 确定护层尺寸的假设计算方法
- 参考文献

<<电线电缆结构设计>>

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>