

<<配电实用技术>>

图书基本信息

书名：<<配电实用技术>>

13位ISBN编号：9787111310426

10位ISBN编号：711131042X

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：狄富清，狄晓渊 编著

页数：384

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>

<<配电实用技术>>

内容概要

本书是作者根据自己多年的配电技术工作经验编写而成的。

本书共分为14章，内容包括配电常用电气计算、电气主接线、配电变压器、低压电器、高压电器、低压成套配电装置、高压成套配电装置、箱式变电站、母线设备、无功功率补偿装置、电力测量仪表与电能计量装置、微机保护装置、导线和电缆的选择与敷设、防雷与接地装置。

本书详细介绍了10kV及以下配电系统短路电流的计算方法，配电变压器与高低压电气设备的选择及安装、运行维护、操作技能、故障检查及事故处理等配电实用技术。

同时，书中还列举了大量的实用例题。

本书内容丰富、资料翔实、图文并茂、实用性强、技术先进。

本书可供城乡10kV配电所电工阅读，也可作为职业技术学校、电工培训班的教材，同时对配电设计人员具有一定参考价值。

<<配电实用技术>>

书籍目录

前言第一章 配电常用电气计算 第一节 电路计算 一、欧姆定律 二、串联电路 三、并联电路 四、星形(Y)联结 五、三角形()联结 六、交流电路功率计算 七、功率因数计算 第二节 短路回路各元件阻抗的计算 一、10kV系统电抗的计算 二、配电变压器阻抗的计算 三、导线、电缆阻抗的计算 四、母线阻抗的计算 五、断路器阻抗的计算 第三节 10kV配电系统短路电流的计算 一、基准值的计算 二、标么值的计算 三、10kV配电系统电抗标么值的计算 四、配电变压器阻抗标么值的计算 五、电力线路阻抗标么值的计算 六、短路电流的计算 第四节 低压短路电流的计算 一、短路电流有效值的计算 二、短路冲击电流的计算 三、短路电流最大有效值的计算 四、短路容量的计算 第五节 短路电流的计算实例 第六节 电气设备的校验 一、短路动稳定校验 二、短路热稳定校验 三、短路容量校验第二章 电气主接线第三章 配电变压器第四章 低压电器第五章 高压电器第六章 低压成套配电装置第七章 高压成套配电装置第八章 箱式变电站第九章 母线装置第十章 无功功率补偿装置第十一章 电力测量仪表与电能计量装置第十二章 微机保护装置第十三章 导线和电缆的选择与敷设第十四章 防雷与接地装置参考文献

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>