

图书基本信息

书名：<<变电所技术标准及规程规范应用手册>>

13位ISBN编号：9787538140910

10位ISBN编号：7538140913

出版时间：2004-2

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：辽宁省电力有限公司用电检查处 编

页数：782

字数：1130000

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>

内容概要

本书是贯彻电气技术标准、规程的应用工具书。

其特点是方便查找实际工作中所需有关高压变电所及其主要电气设备技术标准、检修试验、运行维护等各方面的专业技术规定，从而有利于正确执行规程规定，防止出现误判断和违章操作，确保变电所的安全经济运行。

本书可作为用电单位高压变电所技术管理人员、运行维护人员，以及供电企业用电检查人员日常工作的技术参考书，同时对大中专院校高年级学习专业课程也颇具参考价值。

书籍目录

第1章 变电所设计一般要求 1.1 所址选择 1.2 所区布置 1.3 负荷分级及供电要求 1.4 对设置自备电源供电系统等的有关规定 1.5 有关电压选择、电压允许偏差及选择有载调压的规定 1.6 对冲击性负荷、非线性用电设备以及低压单相负荷接入系统的有关规定 1.7 电气主接线 1.8 所用电源 1.9 操作电源 1.10 变电所的采暖和通风 1.11 变电所地下管线相互之间的距离 1.12 变电所的消防要求 1.13 对变电所房屋建筑布置的一般要求 1.14 (DL/T448-2000)第2章 电力变压器技术数据和运行管理 2.1 变压器工作原理及结构介绍 2.2 电力变压器的铭牌数据和型号表示 2.3 变压器的联结组标号 2.4 变压器的额定容量、额定电压、额定电流和额定频率 2.5 空载电流、空载损耗、负载损耗、短路阻抗 2.6 电力变压器的正常使用条件 2.7 冷却方式和温升限值 2.8 电力变压器的技术参数 2.9 电力变压器产品的技术要求 2.10 电力变压器的选用与定货 2.11 电力变压器在使用现场的安装、交接验收与试运行 2.12 电力变压器运行应具备的其他条件 2.13 变压器额定运行允许数据及允许过载数值第3章 无功补偿和高次谐波第4章 高低压开关设备及成套装置第5章 电力电缆的选择、敷设与运行第6章 变电所母线施工技术要求、配电装置安全净距和允许载流量第7章 继电保护设计规范、整定计算和现场调试第8章 过电压保护与接地装置第9章 变电所的值班运行、在高压设备上工作的安全措施（《电业安全工作规程》）

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>