第一图书网, tushu007.com

<<用电检查>>

图书基本信息

书名：<<用电检查>>

13位ISBN编号：9787508325606

10位ISBN编号：7508325605

出版时间：2005年

出版时间：中国电力出版社

作者：上海久隆电力科技有限公司编

页数：601

字数：658000

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

为满足供用电人员职业技能鉴定及日常工作的需要，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》和相关规程标准的规定，并结合供用电生产实际情况，中国电机工程学会城市供电专委会和中国电力出版社共同组织编写了一套《供用电工人技能手册》。
本套手册以简明扼要的形式，对职业技能鉴定所必备的知识和技能要求予以精炼，以便供用电人员在工作中查用，以增强操作技能，提高技术素质。
　　本分册是《工用电工人技能手册》之一，共16章。
介绍了电工仪表及测量，电力生产知识，高低压配电装置，电力变压器，电动机，电力电容器，电力线路，变电所过电压保护，电气装置接地，继电保护及自动装置，电气设备和安全用具的电气试验，供电营业，用电管理及电气装置设计、施工验收规范摘编，电业安全工作规程摘编，相关法规条文摘编等。
　本手册是用电检查员的职业技能鉴定和日常工作的必备工具书，也可作为用电检查专业人员和管理干部参考工具书。

<<用电检查>>

书籍目录

前言编者的话第一章 电工基础知识 第一节 电路基本参数 第二节 电路基本运算及网络变换 第三节 电磁感应 第四节 交流电路的电量 第五节 复数运算和交流电路参数、电量的相量表示第二章 电工仪表及测量 第一节 电工仪表的分类及标设 第二节 万用表 第三节 钳形表及绝缘电阻表 第四节 功率表 第五节 相序相位的测量 第六节 电桥电路 第七节 接地电阻测量仪 第八节 电能表第三章 电力生产基础知识 第一节 电力产、供、销 第二节 电力系统中性点接地方式 第三节 短路电流计算 第四节 电网电压 第五节 电网线损 第六节 电网无功 第七节 电网谐波第四章 高低压配电装置电力变压器 第一节 高压电器 第二节 低压电器 第三节 高、低压开关柜 第四节 箱式变电站第五章 电力变压器 第一节 变压器简介 第二节 电力变压器简介 第三节 变压器和运行管理 第四节 特种变压器 第五节 电压互感器和电流互感器第六章 电动机 第一节 同步电动机 第二节 异步电动机 第三节 电动机的运行第七章 并联电容器 第一节 电容器的类型和用途 第二节 电容器容量选择 第三节 电容器接线方式及其保护 第四节 电容器自动投切控制第八章 电力线路 第一节 架空电力线路 第二节 电缆线路（35kV以下）第九章 变电所过电压保护、电气装置接地 第一节 变电所的过电压保护 第二节 电气装置接地第十章 继电保护及自动装置 第一节 继电保护的任务、作用和基本要求 第二节 继电器分类及其适用条件 第三节 常用继电保护与自动装置的工作原理及整定计算 第四节 继电保护和自动装置的配电原则 第五节 直流系统 第六节 二次问路第十一章 电气设备和安全用具的试验 第一节 电气试验的作用和试验性质分类 第二节 常规试验项目的检测对象、试验仪器设备及接地、注意事项 第三节 电气设备的试验项目、周期和标准 第四节 诊断结果判断第十二章 供电营业 第一节 供电业务 第二节 供电方案与供电设施 第三节 用户受电设施及其新装（扩建、改建）接电 第四节 电能计量及电费计收 第五节 用户余热发电第十三章 用电管理 第一节 安全供用电 第二节 用户受电变配电所的运行管理 第三节 电力需求侧管理

第一图书网, tushu007.com

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