

<<二、三级用电检查资格考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<二、三级用电检查资格考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787508463858

10位ISBN编号：7508463854

出版时间：2009-6

出版时间：水利水电出版社

作者：丁毓山，徐义斌 主编，李学利，张洪俊 分册主编

页数：284

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>

前言

未来5~15年,我国社会经济将保持持续平稳增长。城市化进程进一步加快,城市电网随之迅速拓展。随着经济社会发展和城市规模的扩大,中国城市的定位、经济结构等将逐渐发生巨大变化。部分大中型城市,特别是一些千万人口以上的特大城市,高科技产业、金融、医疗卫生等行业将快速发展。城市电网不仅负荷增长快,需求量大,而且对供电可靠性和供电质量都提出了更高的要求。“十一五”期间,我国电力将向大电网、大电厂、大机组、核电站、超高压和特高压、直流输电的方向发展。不断提高能源效率、保护生态环境,加强电网建设,大力开发水电,优化发展煤电,推进核电建设,稳步发展天然气发电,加快新能源发电,深化电力体制改革是我们的首要任务。为了满足全面建设小康社会对电力增长的需求,预计到2010年我国全社会用电量将达到30450亿kW·h左右,发电装机总量将达到6.7亿kw左右。2020年全社会用电量将达到46000亿kW·h左右,需要的发电装机容量应该在10亿kw左右。在现代化电网建设的过程中,电力企业现代管理是关键。只有科学技术与电力企业现代管理密切结合,才能将科学技术转化为生产力。因此,应当把管理现代化和技术现代化放在同等重要的地位,使之互相促进,以加快电网现代化的进程。

为了配合新形势下用电检查人员培训的需要,中国水利水电出版社决定,组织有关专家和培训一线教师编写《二、三级用电检查资格考核培训教材》一书。其编写宗旨是:要体现电力新设备、新方法、新技术,以满足当前电力企业的培训要求。全书包含三方面内容:知识、技能、题库。

总主编聘请了辽宁省电力公司、铁岭电力公司、抚顺电力公司、海城供电公司、沈阳电力公司所属法库农电公司和于洪供电公司、沈阳农业大学信息电气工程学院、华北电力大学、中国农业大学信息电气工程学院及沈阳大学有关专家和教授参与编写。

<<二、三级用电检查资格考核培训教材>>

内容概要

《二、三级用电检查资格考核培训教材》为“实用最新电力技术系列培训教材”之一。全书共分十三章，主要内容包括：用电检查的法律与法规，用电检查，电气设备，环网供电设备，箱式变电站，用电营业管理，感应式电能计量仪表，电子式电能表，防雷与接地，继电保护，漏电保护，防窃电技术，无功补偿和电能质量等。

每章后均有复习思考题与习题，并附有答案。

《二、三级用电检查资格考核培训教材》为二、三级用电检查资格考核的培训教材，也可供电力营销人员和有关大专院校师生阅读。

还可供有关技术人员及管理人员参考。

书籍目录

前言第一章 用电检查的法律与法规 第一节 我国法律体系的基本框架 第二节 电力法 第三节 民事法律行为 第四节 行政法律责任 第五节 供用电合同 第六节 计量法与产品质量 复习思考题第二章 用电检查 第一节 用电检查员.用电稽查工工作标准 第二节 用电检查的任务和职责 第三节 用电检查资格 第四节 用电检查的内容和范围 第五节 用电检查管理办法(电力工业部令 第6号) 复习思考题第三章 电气设备 第一节 变压器 第二节 真空断路器 第三节 SF6断路器 第四节 隔离开关和负荷开关 第五节 重合器与分段器 复习思考题第四章 环网供电设备 第一节 概述 第二节 有关环网柜的技术要求 第三节 RM6.AR6环网柜 第四节 环网柜的检修操作 第五节 环网柜电缆的连接工艺 第六节 环网柜的应用实例 复习思考题第五章 箱式变电站 第一节 箱式变电站概述 第二节 箱式变电站配变.补偿电容的容量确定 第三节 箱式变电站的运行 第四节 箱式变电站的安装与现存问题 复习思考题第六章 用电营业管理 第一节 抄表流程 第二节 报装流程及管理方法 第三节 变更用电业务 第四节 营销价格 第五节 电价管理 复习思考题第七章 感应式电能计量仪表 第一节 感应式电能表的结构和工作原理 第二节 电能表的接线 第三节 计量装置管理 第四节 电能表客户 复习思考题第八章 电子式电能表 第一节 输入电路与乘法器电路 第二节 电压频率转换电路(U/F) 第三节 数字功率表和数字电能表 第四节 电子式电能表的参数 第五节 电子电能表的选购 第六节 单相电子式电能表的数据及接线 复习思考题第九章 防雷与接地 第一节 大气过电压 第二节 避雷器与避雷针 第三节 金属氧化物避雷器的接线分析 第四节 配电变压器及配电设备的防雷保护 第五节 变电所的防雷保护 第六节 接地 复习思考题第十章 继电保护 第一节 继电保护的任务和要求 第二节 微机线路保护 第三节 66kV微机线路保护装置 第四节 变压器保护概述 线路保护复习思考题 变压器保护复习思考题第十一章 漏电保护 第一节 漏电保护器的安全技术 第二节 剩余电流动作保护装置的参数试验与指标 第三节 剩余电流动作保护器的正确应用 复习思考题第十二章 防窃电技术 第一节 窃电行为及其法律性质 第二节 各种窃电方式 第三节 常见窃取基本手法 第四节 电能表误接线更正电量的计算 复习思考题第十三章 无功补偿和电能质量 第二节 配电网的无功补偿规划 第三节 补偿容量的确定和电容器的运行 第三节 电能质量 复习思考题

章节摘录

第一章 用电检查的法律与法规 第一节 我国法律体系的基本框架 按照《用电检查管理办法》(电力工业部令第6号)的要求,根据用电检查工作需要,用电检查职务序列为一级用电检查员、二级用电检查员、三级用电检查员。

企业用电检查人员实际上是国家有关电力法律的宣传者、贯彻者,因此用电检查人员必须熟悉国家有关电力供应与使用的法律、法规、方针、政策以及相关国家标准和电力行业标准、管理制度,在工作中应作风正派、办事公道、廉洁奉公。

一、中国法的形式 当代中国成文法形式包括:宪法、法律、行政法规、地方性法规、自治法规、行政规章、特别行政区法、国际条约。

其中宪法、法律、行政法规在中国法的形式体系中分别居于核心地位和极为重要的地位。

1.宪法 宪法在法的形式体系中居于最高的、核心的地位,是一级大法或根本大法。从实质特征行:只有最高国家权力机关——全国人民代表大会才能行使制定和修改宪法的权力,其为各种法律的立法根据或基础。

2.法律 法律是指作为现行中国法的形式之一的法律,而不是各种法的总称。法律是由全国人民代表大会及其常务委员会依法制定、修改的,规定和调整国家、社会和公民生活中某一方面带根本性的社会关系或基本问题。

.....

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>