

# 《知识技能与标准规范》

## 图书基本信息

书名：《知识技能与标准规范》

13位ISBN编号：9787508324111

10位ISBN编号：7508324110

出版时间：2004-7

出版社：中国电力出版社

作者：林德浩 编

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《知识技能与标准规范》是《用电检查资格考核培训教材》(知识技能与标准规范)分册,全书共6章,主要介绍用电检查重要性、工作职责和范围、供电方案确定和程序,客户受(送)电工程中间检查、竣工验收、送电,日常检查内容、变更用电业务、客户用电事故处理、《供用电合同》执行情况、受理客户投诉、举报和服务,用电检查应具备的知识技能、法律法规、标准规范要求、电网结构与继电保护知识、用电行业特点、资格申请要求和聘任条件,受(送)电装置主接线要求、主要参数和负荷分类,电网有无备用接线和输送能力,受(送)电装置常用变压器、高压开关、熔断器、母线、绝缘子、电力电缆、配电装置及其布置,受(送)电装置二次回路、控制回路、信号系统、测量仪表和高压配电网、变压器、高压电动机等继电保护要求,备用电源自动投入装置,受(送)电工程电气设计、主接线设计、选型规范和继电保护、自动装置、配电装置、安全装置的配置要求,以及高压电器、电缆线路、盘柜及二次回路接线的施工及验收和高压设备交接试验和验收项目及要求等,最后附上供配电系统、变电所、配电线路、继电保护、电能计量和接地装置等设计规范,以及交接试验和施工验收标准。本套教材可作为全国各网省电力公司、地市县供电企业的用电检查岗位培训和资格认定的考核专用教材,也可作为供电企业的用电营销、电能计量、报装接电等岗位培训参考教材。

《电力法》和《用电检查管理办法》的规定:“对危害供电、用电安全和扰乱供电、用电秩序的,供电企业有权制止,凭携带用电检查证的查电人员有权进入用户进行用电安全检查”。根据部颁“关于用电检查人员资格认可有关问题的通知”(综合[1998]7号)的要求,为保障电网的安全、稳定运行,维护正常的供用电秩序,保护供用电双方的合法权益,切实依法履行好《电力法》规定的查电任务,规范供电企业查电人员的查电行为,对担任一、二、三级的用电检查人员资格必须经过考核认定等都作了明确规定。因此,为提高用电检查队伍的素质,保障用电检查人员具有相应的查电能力与水平,确保用电检查工作合法有效地进行,组织编写了一套《用电检查资格考核教材》(共5册),以满足各网省电力企业对用电检查岗位培训和资格认定的培训需要。

## 书籍目录

前言第一章 概述 第一节 用电检查工作意义与重要性 第二节 用电检查人员职责 第三节 用电检查工作内容 第四节 用电检查程序 第五节 对用电检查人员的要求第二章 客户受(送)电装置一次接线 第一节 一次接线基本概念 第二节 电力网接线方式 第三节 客户受(送)电装置常用电气主接线第三章 受(送)电装置常用电气设备及其布置 第一节 电力变压器 第二节 高压开关设备 第三节 高压熔断器 第四节 母线、绝缘子与电力电缆 第五节 配电装置第四章 客户受(送)电装置二次回路 第一节 二次回路一般概念 第二节 断路器控制回路信号系统与测量仪表 第三节 断电保护装置与般概念 第四节 工业企业高压配电网断电保护 第五节 电力变压器继电保护 第六节 高压电动机继电保护 第七节 备用源自动投入装置第五章 客户工程电气设计基本技术标准 第一节 电气设计一般概念 第二节 一次接线设计技术要求 第三节 电气设备选型基本技术规范 第四节 继电保护与自动装置配置 第五节 配电装置布置基本技术要求 第六节 安全装置配置基本技术要求第六章 客户工程施工及验收基本技术标准 第一节 电器安装施工及验收技术规范一般概念 第二节 高压电器安装施工基本技术规范 第三节 电缆线路安装施工基本技术规范 第四节 盘、柜及二次回路接线施工规范 第五节 电气设备交接试验 第六节 工程验收基本技术规范附录一 供配电系统设计规范(GB50052—1995)摘要附录二 低压配电设计规范(GB50054—1995)摘要附录三 10kV及以下变电设计规范(GB50053—1994)摘要附录四 35~110kV变电所设计规范(GB50059—1992)摘要附录五 3~110kV高压配电装置设计规范(GB50060—1992)摘要附录六 架空配电线路设计技术规程(SDJ206—1987)摘要附录七 架空绝缘配电线路设计技术规程(DL/T601—1996)摘要附录八 电力装置的继电保护和自动装置设计规范(GB50062—1992)摘要附录九 电测量及电能计量装置设计技术规程(DL/T5137—2001)摘要附录十 交流电气装置的接地(DL/T621—1997)摘要附录十一 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准(GB50150—1991)摘要附录十二 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范(GB50169—1992)摘要参考文献

# 《知识技能与标准规范》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)