

图书基本信息

书名：<<电力负荷控制职业技能鉴定培训教材>>

13位ISBN编号：9787508413945

10位ISBN编号：7508413946

出版时间：2003-4-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：丁毓山,刘力男

页数：386

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

本书根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力负荷控制员》编写，是电力负荷控制职业技能鉴定的培训教材。

全书共分六篇：电路与电磁基础知识、电子技术基础知识、计算机基础知识、电气设备基础知识、负荷控制、负荷控制实践知识。

在附录中还给出了鉴定要求、鉴定内容、双向细目表以及初级和高级电力负荷控制员鉴定试题，供参考。

本书可供电力负荷控制员阅读，也可供相关专业技术人员及管理人员参考。

## 书籍目录

前言第一篇 电路与电磁基础知识第一章 直流电路第一节 电流、电位、电压和电动势第二节 欧姆定律第三节 电路的计算复习思考题第二章 电磁和磁路第一节 磁的性质和电流的磁场第二节 感应电动势和载流导体受力第三节 铁磁物质的性质复习思考题第三章 单相正弦交流电路第一节 正弦交流电动势的产生和表示法第二节 单一参数的交流电路第三节 串、并联电路的计算复习思考题第四章 三相交流电路第一节 三相电动势的产生和三相电路的连接第二节 不对称三相电路的概念和三相电路的功率复习思考题第二篇 电子电路基础知识第一章 电子技术基础第一节 常用半导体器件第二节 基本放大电路第三节 运算放大器第四节 振荡器及其在电力企业中的应用第五节 整流电路与稳压电路复习思考题第二章 基本逻辑运算和基本逻辑电路第一节 逻辑运算法则第二节 触发器复习思考题第三篇 计算机基础知识第一章 计算机组成原理第一节 计算机的分类和其在电力系统中的应用第二节 计算机的组成复习思考题第二章 Windows 98操作系统第一节 操作系统的基本知识第二节 中文Windows 98基础第三节 利用资源管理器管理文件复习思考题第三章 计算机局域网第一节 计算机网络的优点和分类第二节 局域网网络拓扑结构复习思考题第四篇 电气设备基础知识第一章 变压器第一节 变压器的工作原理第二节 变压器的额定技术数据第三节 变压器的构造第四节 变压器分接开关第五节 温度计复习思考题第二章 仪用互感器第一节 电压互感器工作原理和参数第二节 电流互感器复习思考题第三章 高压开关电器第一节 高压断路器的种类、结构组成和参数第二节 油断路器的灭弧原理第三节 操动机构第四节 SN10-10型油断路器第五节 六氟化硫(SF<sub>6</sub>)断路器第六节 真空断路器第七节 隔离开关的类型和基本结构复习思考题第四章 重合器和分段器第一节 重合器的一般知识第二节 真空重合器的结构原理第三节 重合器的使用第四节 线路分段器第五节 分段器的使用第六节 自动配电开关复习思考题第五章 防雷与接地第一节 大气过电压第二节 防雷保护设备第三节 接地第四节 接地方式复习思考题第五篇 负荷控制第一章 负荷控制的一般知识第一节 负荷控制的发展及其对电力营销管理的意义第二节 负荷控制系统的有关术语第三节 电力负荷控制系统的规划第四节 电力法和供电营业规则的有关规定复习思考题第二章 负荷控制系统的负荷特性和设备第一节 负荷曲线及负荷特性第二节 负荷控制系统的主控站设备第三节 负荷控制系统的收、发信机第四节 负荷控制系统的终端复习思考题第三章 负荷控制的管理第一节 电力负荷控制的管理方法第二节 电力负荷管理系统复习思考题第六篇 负荷控制实践知识第一章 电能表和继电保护知识第一节 计量及配电装置的安装要求第二节 继电保护和二次回路第二章 负荷控制装置的设备安装和生产技术管理第一节 设备安装第二节 负荷控制系统的运行、维护、管理技能第三章 复杂电路分析第一节 MC3359中放解调集成电路分析第二节 调制解调板原理第三节 接口电路附录附录一 鉴定要求附录二 鉴定内容附录三 双向细目表附录四 初级电力负荷控制员鉴定试题附录五 高级电力负荷控制员鉴定试题

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>