

# 《电工进网作业许可考试参考教材·浮

## 图书基本信息

书名：《电工进网作业许可考试参考教材·高压类理论部分》

13位ISBN编号：9787500590156

10位ISBN编号：7500590156

出版时间：2006-7

出版社：中国财政经济出版社

页数：286

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

《电工进网作业许可考试参考教材·高压类理论部分(2006年版)》主要内容简介：根据国家电力监管委员会《电工进网作业许可证管理办法》（电监会15号令）的有关规定，电工进网作业许可实行全国统一考试制度，也就是实行全国统一大纲、统一命题、统一组织。并由国家电力监管委员会负责统一组织考试，审定考试科目、考试大纲和合格标准，对考试进行检查、监督和指导。电工进网作业许可证分为低压、高压、特种三个类别，考试包括笔试、实际操作考试两部分。为了切实做好电工进网许可考试工作，便于考生掌握有关内容，国家电力监管委员会电力业务资质管理中心按照《电工进网作业许可考试大纲》要求，组织编写了《电工进网作业许可考试参考教材》（以下简称《参考教材》）。教材共分为6个部分：低压类理论部分、低压类实操部分、高压类理论部分、高压类实操部分、特种类理论部分、特种类实操部分，并且各部分独立成册。

## 书籍目录

第一章 电力系统基本知识第一节 电力系统、电力网构成一、大型电力系统优点二、电力生产特点第二节 电力负荷一、电力网负荷组成二、按发生时间不同负荷分类第三节 变电所一、变电所主接线二、变电所一次电气设备第四节 供电质量一、电能质量二、供电可靠性第五节 电力系统接地一、系统接地的型式二、低压系统接地型式复习题第二章 电力变压器第一节 变压器的工作原理与结构一、变压器的工作原理二、变压器的结构三、电力变压器的型号及技术参数第二节 变压器运行一、变压器允许运行方式二、变压器并列运行三、变压器油及运行四、变压器运行巡视检查五、变压器油色谱在线监测系统简介第三节 其他变压器一、干式变压器二、非晶态合金铁芯变压器三、低损耗油浸变压器四、卷铁芯变压器第四节 互感器一、互感器作用二、电压互感器三、电流互感器复习题第三章 高压电器及成套配电装置第一节 高压电器相关知识一、电力系统短路基本概念二、高压电器中的电弧第二节 高压断路器一、高压断路器的用途、类型和主要技术数据二、真空断路器三、SF6断路器四、断路器操动机构五、断路器运行维护第三节 隔离开关.....第四章 高压电力线路第五章 过电压保护第六章 继电保护与二次回路第七章 电气安全技术附录附录1：发电厂（变电所）第一种工作票附录2：发电厂（变电所）第二中工作票附录3：倒闸操作票格式参考文献

## 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)