

图书基本信息

书名：<<全国注册电气工程师执业资格考试考点分级精解与习题库>>

13位ISBN编号：9787508454894

10位ISBN编号：7508454898

出版时间：2008-6

出版时间：水利水电出版社

作者：盘点式考试复习方法研究组 编

页数：3796

字数：587000

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

本书是注册电气工程师执业资格考试专业考试(供配电专业)的指导用书,本书编写的目的是帮助考生提高专业理论水平,顺利通过注册电气工程师执业资格考试专业考试。

本书在编写时以注册电气工程师执业资格考试专业大纲所要求掌握的内容及掌握的程度为重点,紧密联系工程实际和相关的设计规范、标准,力求融知识性、技术性、实用性为一体,尽可能为考生在较短的时间内掌握必要的考试内容提供支持。

本书具有指导性强、针对性强、系统性强、实用性强等特点,对提高广大考生应试水平,积累临考经验,提高应试合格率有较强的适用性。

## 书籍目录

第1章 安全 考点1：电力工程部分强制性条文 考点2：房屋建筑部分强制性条文 考点3：15~100Hz正弦交流电流的效应 考点4：直流电流的效应 考点5：安全电压选择的有关规定 考点6：电工电子设备防触电保护分类 考点7：电击防护的基本原则 考点8：直接接触防护的措施 考点9：间接接触防护的措施 考点10：TT系统的接地故障保护 考点11：IT系统的接地故障保护 考点12：漏电保护器的应用 考点13：等电位联结的分类 考点14：爆炸性气体环境的设计要求 考点15：爆炸性粉尘环境的设计要求 考点16：火灾危险环境的设计要求 考点17：狭窄可导电场所的电气安全 考点18：数据处理设备的电气装置 考点19：防误装置的功能 考点20：设计、制造及选用防误装置的原则 考点21：电气工程设计一般防火要求 考点22：电力设施抗震设计的一般规定 考点23：电气设施安装设计的抗震要求 参考答案 第2章 环境保护与节能 考点1：电磁污染源及对环境的影响 考点2：变压器损耗及效率的有关参数计算 考点3：变压器的经济运行 考点4：高耗能变压器的更换与改造 考点5：供配电系统的电能损耗 考点6：供配电系统的节能措施 考点7：电动机的效率 考点8：电动机的功率因数 考点9：电动机的节能措施 考点10：整流供电装置节电 考点11：合理选择风机、水泵机组 考点12：合理选择风机水泵的系统调节方式 考点13：采用节能产品的节电量计算 考点14：提高电能质量的措施 考点15：低损耗电力变压器的选用 考点16：高效三相异步电动机的选用 考点17：交流调速装置的选择 参考答案 第3章 负荷分级及计算 考点1：负荷计算的内容 考点2：负荷计算的方法 考点3：设备功率的确定 考点4：需要系数法求计算负荷 考点5：利用系数法求计算负荷 考点6：单位指标法求计算负荷 考点7：单相负荷计算 考点8：尖峰电流计算 考点9：电网中的功率损耗 考点10：现行规范对负荷分级的原则规定 考点11：各级负荷的供电要求 参考答案 第4章 110kV及以下供配电系统 考点1：高压供配电系统设计原则 考点2：低压配电系统 考点3：低压配电系统设计原则 考点4：供配电电压确定原则 ..... 第5章 110KV及以下变配电所所址选择及电气设备布置 第6章 短路电流计算 第7章 110KV及以下电气设备选择 第8章 35KV及以下导体、电缆及架空线路的设计 第9章 110KV及以下变配电所控制、测量、继电保护及自动装置 第10章 变配电所操作电源 第11章 防雷及过电压保护 第12章 接地 第13章 照明 第14章 电气传动 第15章 建筑智能化参考文献

编辑推荐

全新的盘点式复习助您轻松过关。

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>