

图书基本信息

书名：<<注册电气工程师执业资格考试专业考试复习指导书>>

13位ISBN编号：9787508355269

10位ISBN编号：7508355261

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：注册电气工程师执业资格考试复习指导教材编委会 编

页数：763

字数：1195000

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

根据《勘察设计行业注册工程师制度总体框架及实施规划》，国家对从事发电、送电、变电、电力系统、供配电、建筑电气、电气传动等工程设计及相关业务的专业技术人员实行执业资格注册管理制度。

2007年，注册电气工程师专业考试大纲进行了修订，本书根据《注册电气工程师（发输变电）执业资格考试专业考试大纲》（注工[2007]6号）重新编写，包括发电、送电、变电、电力系统等专业的相关内容，可供参加全国勘察设计注册电气工程师执业资格考试的专业技术人员复习参考。

书籍目录

前言1 安全 1.1 工程建设标准强制性条文(电力工程部分) 1.1.1 综合部分 1.1.2 发电厂电气部分 1.1.3 输变电工程 1.2 电力工程电气保护的要求和主要防护措施 1.2.1 我国工程勘察设计中电气安全的概念和要求 1.2.2 电力工程电气安全保护的要求和主要措施 1.3 危险环境电力装置的设计要求 1.3.1 爆炸性气体环境的电气装置 1.3.2 爆炸性粉尘环境的电气装置 1.3.3 火灾危险环境的电气装置 1.4 劳动安全卫生的有关规定 1.4.1 发电厂设计劳动安全和工业卫生 1.4.2 变电所设计劳动安全和工业卫生2 环境保护与节能 2.1 电力工程对环境的影响及防治措施 2.1.1 电力工程对环境的影响 2.1.2 电力工程环境保护措施 2.2 电力工程的节能措施 2.2.1 发电节能措施 2.2.2 电网节能措施 2.3 电力工程节能产品的选用方法 2.3.1 低损耗电力变压器的选用 2.3.2 高效率电动机的选用 2.3.3 交流调速装置的选用 2.3.4 节电型低压电器的选用 2.4 提高电能质量的措施 2.4.1 电能质量的标准及其主要指标 2.4.2 提高电能质量的措施 2.5 清洁能源发电的特点 2.5.1 核能发电的特点 2.5.2 风力发电的特点 2.5.3 太阳能光伏发电的特点 2.5.4 地热发电的特点 2.5.5 海洋能发电的特点 2.5.6 磁流体发电的特点 2.5.7 氢能发电的特点3 消防 3.1 电气设备消防安全的要求和措施 3.1.1 火力发电厂部分 3.1.2 变电站部分 3.1.3 水利水电工程部分 3.2 电缆防火的要求和措施.....4 电气主接线5 短路电流计算6 设备选择7 导体及电缆的设计选择8 电气设备布置及配电装置设计9 过电压保护和绝缘配合10 接地11 仪表和控制12 继电保护 安全自动装置及高度自动化13 直流系统14 发电厂和变电所用电15 照明16 送电线路17 电力系统规划设计附录一 关于印发《注册电气工程师执业资格制度暂行规定》、《注册电气工程师执业资格考试实施办法》和《注册电气工程师执业资格考核认定办法》的通知(人发[2003]25号) 附录二 关于公布注册电气工程师执业资格考试专业考试大纲的能知(注工[2007]6号) 附录三 专业考试注意事项参考文献及相关规程规定

编辑推荐

《注册电气工程师执业资格考试专业考试复习指导书》可供参加全国勘察设计注册电气工程师执业资格考试的专业技术人员复习参考。

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>