

图书基本信息

书名：<<注册电气工程师执业资格考试基础考试复习指导书>>

13位ISBN编号：9787508355276

10位ISBN编号：750835527X

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力出版社

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：602

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。

本书根据《注册电气工程师职业资格考试基础考试大纲》(注工[2004]3号)所列考试范围进行编写。包含了电工基础理论，电子学，电机学，电力系统分析，高电压与绝缘技术，发电厂、变电站主接线与设备选择，建筑智能化系统等内容，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

前言第1篇 电工基础理论 第1章 电路的基本概念和基本定律 第2章 电阻电路的分析 第3章 正弦电路稳态分析 第4章 非正弦周期电流电路 第5章 一阶电路和二阶电路的时域分析 第6章 静电场 第7章 恒定电场 第8章 恒定磁场 第9章 无损耗均匀传输线第2篇 电子学 第10章 半导体及二极管 第11章 放大电路基础 第12章 线性集成运算放大器和运算电路 第13章 信号处理电路 第14章 信号发生电路 第15章 功率放大电路 第16章 直流稳压电源 第17章 数制、编码及逻辑代数 第18章 集成逻辑门电路 第19章 基本逻辑电路 第20章 中规模集成组合逻辑电路 第21章 触发器 第22章 时序逻辑电路 第23章 脉冲电路 第24章 半导体存储器 第25章 可编程逻辑器件PLD简介第3篇 电机学 第26章 变压器 第27章 感应电动机 第28章 同步电机 第29章 直流电机第4篇 电力系统分析 第30章 电力系统基本知识 第31章 电力线路及变压器参数和等值电路 第32章 简单电力网络的潮流计算 第33章 电力系统无功功率平衡和电压调整第5篇 高电压与绝缘技术 第35章 气体放电的基本物理过程 第36章 气体间隙的放电 第37章 气体中沿固体表面的放电 第38章 液体与固体介质的击穿 第39章 电气设备的绝缘试验 第40章 输电线路和绕组中的波过程 第41章 电力系统的防雷保护 第42章 电力系统的内部过电压 第43章 电力系统绝缘配合第6篇 发电厂、变电站主接线与设备选择 第44章 发电厂、变电站的主设备 第45章 电气主接线 第46章 电气设备选择第7篇 建筑智能化系统 第47章 建筑智能化系统附录一 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》的通知附录二 注册电气工程师执业资格考试基础考试大纲附录三 基础考试注意事项

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>