

图书基本信息

书名：<<注册电气工程师执业资格考试习题与解答>>

13位ISBN编号：9787508334110

10位ISBN编号：7508334116

出版时间：2005-07-01

出版时间：中国电力

作者：李惠异

页数：112

字数：166000

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

为配合注册电气工程师执业资格考试,帮助考生复习,特组织相关专家编写了这套《注册电气工程师执业资格考试习题与解答》,分为公共基础部分和专业基础部分两册。

这套书的执笔人均为该领域的专家,并正在参与注册电气工程师培训讲课工作,他们具有深厚的专业知识和丰富的工程设计经验,从而使该套图书具有较强的指导性和实用性。

本书为专业基础部分,主要内容包括了电路与电磁场、模拟电子技术、数字电子技术及电气工程四门课程的基础知识习题。

为与考试形式相适应,本书习题均为选择题,题型基本上是四选一形式,个别习题采用多选多的形式,以节省版面,读者可自行将这样的选择题拆分、组合成多个四选一的习题进行练习。

因该书紧扣注册电气工程师执业资格考试(供配电、发输电)专业基础部分的考试大纲内容,故本书可作为注册电气工程师供配电、发输电的专业技术人员使用。

若与已出版的《注册电气工程师(供配电)执业资格考试辅导教材》配套使用,效果更好。

本书可作为建筑、电力、化工、冶金纺织等专业的电气工程设计人员应试注册电气工程师的培训练习材料,也可作为电气设计人员日常工作学习用书和相关专业的人员参考。

书籍目录

前言1 电路与电磁场 习题 1.1 电路的基本概念与基本定律 1.2 电路的分析方法 1.3 正弦交流电路 1.4 非正弦周期电流电路 1.5 简单动态电路的时域分析 1.6 静电场 1.7 恒定电场 1.8 恒定磁场 1.9 均匀传输线
答案 1.1 电路的基本概念与基本定律 1.2 电路的分析方法 1.3 正弦交流电路 1.4 非正弦周期电流电路
1.5 简单动态电路的时域分析 1.6 静电场 1.7 恒定电场 1.8 恒定磁场 1.9 均匀传输线2 模拟电子技术 习题
2.1 半导体及二极管 2.2 半导体三极管及放大电路基础 2.3 线性集成运算放大器和运算电路 2.4 信号的
运算与处理电路 2.5 信号发生电路 2.6 功率放大电路 2.7 直流稳压电源 答案 2.1 半导体及二极管 2.2 半
导体三极管及放大电路基础 2.3 线性集成运算放大器和运算电路 2.4 信号的运算与处理电路 2.5 信号发
生电路 2.6 功率放大电路 2.7 直流稳压电源3 数字电子技术基础 习题 3.1 数字电路基础知识 3.2 集成逻辑
门电路 3.3 数字基础及逻辑函数化简 3.4 集成组合逻辑电路 3.5 触发器 3.6 时序逻辑电路 3.7 脉冲波
形的产生 3.8 数模和模数转换 答案 3.1 数字电路基础知识 3.2 集成逻辑门电路 3.3 数字基础及逻辑函数
化简 3.4 集成组合逻辑电路 3.5 触发器 3.6 时序逻辑电路 3.7 脉冲波形的产生 3.8 数模和模数转换4 电
气工程基础 习题 4.1 电力系统基础知识 4.2 电力线路、变压器的参数与等值电路 4.3 简单电网的潮流
计算 4.4 无功功率平衡和电压调整 4.5 短路电路计算 4.6 变压器 4.7 感应电动机 4.8 同步电机 4.9 过电
压及绝缘配合 4.10 断路器 4.11 互感器 4.12 直流电机基本要求 4.13 电气主接线 4.14 电气设备选择 答
案 4.1 电力系统基础知识 4.2 电力线路、变压器的参数与等值电路 4.3 简单电网的潮流计算 4.4 无功功
率平衡和电压调整 4.5 短路电路计算 4.6 变压器 4.7 感应电动机 4.8 同步电机 4.9 过电压及绝缘配合
4.10 断路器 4.11 互感器 4.12 直流电机基本要求 4.13 电气主接线 4.14 电气设备选择

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>