

图书基本信息

书名：<<2008-专业基础部分-全国注册电气工程师执业资格考试辅导教材>>

13位ISBN编号：9787560945996

10位ISBN编号：7560945996

出版时间：2008-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：吉崇庆

页数：480

字数：787000

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

本书是根据全国勘察设计注册工程师管理委员会公布的《注册电气工程师执业资格专业基础考试大纲》，结合考试方式和其特点，组织有关专家、教授编写的复习参考资料。

全书包含相关专业基础四部分内容，即电路与电磁场、模拟电子技术、数字电子技术和电气工程基础。

每部分内容之后附有适量的模拟练习题及参考答案，以便于考生练习和掌握相关内容。

全书遵照考试大纲编写，内容全面、难度适宜、联系实际、基本概念清晰，便于读者更深入地理解和掌握有关技术内容，有利于复习与应试。

本书可供参加注册电气工程师执业资格考试的考生复习参考，也是本专业相关人员应备的参考书。

书籍目录

10 电路与电磁场 [考试大纲] [复习内容] 10.1 电路的基本概念和基本定律 10.2 电路的分析方法 10.3 正弦电流电路 10.4 非正弦周期电流电路 10.5 简单动态电路的时域分析 10.6 静电场 10.7 恒定电场 10.8 恒定磁场 10.9 均匀传输线 11 模拟电子技术 [考试大纲] [复习内容] 11.1 半导体及二极管 11.2 放大电路基础 11.3 线性集成运算放大器和运算电路 11.4 信号处理电路 11.5 信号发生电路 11.6 功率放大电路 11.7 直流稳压电源 12 数字电子技术 [考试大纲] [复习内容] 12.1 数字电路基础 12.2 集成逻辑门电路 12.3 数字基础及逻辑函数 12.4 集成组合逻辑电路 12.5 触发器 12.6 时序逻辑电路 12.7 脉冲波形的产生 12.8 数模和模数转换 13 电气工程基础 [考试大纲] [复习内容] 13.1 电力系统基本知识 13.2 电力线路、变压器的参数与等值电路 13.3 简单电网的潮流计算 13.4 无功功率平衡和电压调整 13.5 短路电流计算 13.6 变压器 13.7 感应电动机 13.8 同步电机 13.9 过电压及绝缘配合 13.10 断路器 13.11 互感器 13.12 电气主接线 13.13 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>