

<<考研专业课真题必练>>

图书基本信息

书名：<<考研专业课真题必练>>

13位ISBN编号：9787563533077

10位ISBN编号：7563533079

出版时间：2013-5

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

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>

<<考研专业课真题必练>>

内容概要

《考研专业课真题必练(含关键考点点评):电路》把全国50所高校历年研究生入学考试真题按高校主流教材的章节分类编排,对真题进行详细分析,并对相关知识点进行详尽的介绍。通过对大量真题的分类、分析和考点的理论链接,帮助考生熟悉考试内容,抓住考试的重点与难点,掌握考试中经常出现的题型和每种题型的解法,同时也帮助考生熟悉专家们的出题思路、命题规律,从而提高复习的效率和命中率。

<<考研专业课真题必练>>

书籍目录

第1章电路模型和电路定律 考情分析 考点1基尔霍夫定律及简单电路计算 考点2电路元件 考点3功率及参考方向 第2章电阻电路的等效变换 考情分析 考点1电路的等效变换 考点2输入电阻 第3章电阻电路的一般分析 考情分析 考点1支路电流法 考点2网孔电流法 考点3回路电流法 考点4节点电压法 第4章电路定理 考情分析 考点1叠加定理与齐次定理 考点2等效电源定理 考点3最大功率传输定理 考点4替代定理 考点5特勒根定理与互易定理 第5章含运算放大器的电阻电路 考情分析 考点1含运算放大器的电阻电路分析方法 第6章一阶电路 考情分析 考点1动态电路的初始条件 考点2经典法 考点3三要素法 考点4阶跃响应和冲激响应 考点5线性动态电路的性质 考点6一阶电路的综合问题 第7章二阶电路 考情分析 考点1二阶电路的全响应 考点2二阶电路特征根的讨论 第8章相量法 考情分析 考点1正弦量及三要素 考点2电路的相量形式 第9章正弦稳态电路的分析 考情分析 考点1正弦稳态电路的分析方法 考点2正弦稳态电路的功率问题 考点3正弦稳态电路中的谐振问题 第10章含耦合电感的电路 考情分析 考点1含耦合电感电路的计算 考点2空心变压器 考点3理想变压器 第11章三相电路 考情分析 考点1对称三相电路的计算 考点2不对称三相电路的计算 考点3三相电路的功率 第12章非正弦周期电流电路和信号频谱 考情分析 考点1非正弦周期电流电路的基本物理量 考点2非正弦周期电流电路的谐波分析方法 考点3对称三相电路的高次谐波 第13章拉普拉斯变换 考情分析 考点1拉普拉斯变换与拉普拉斯反变换 考点2动态电路的复频域分析法 第14章网络函数 考情分析 考点1网络函数的性质与求解方法 考点2通过网络函数求解电路中的响应 第15章电路方程的矩阵形式 考情分析 考点1网络结构的矩阵描述 考点2电路方程的矩阵形式 考点3状态方程 第16章二端口网络 考情分析 考点1二端口网络及其描述参数 考点2二端口网络的等效电路 考点3二端口网络的连接 考点4回转器与负阻抗变换器 考点5二端口网络的转移函数 考点6二端口网络的端口分析法 第17章非线性电路 考情分析 考点1非线性电路元件 考点2图解法 考点3解析法 考点4小信号分析法 考点5分段线性化法 第18章研究生入学考试全真模拟试题 模拟试题一 模拟试题一参考答案 模拟试题二 模拟试题二参考答案 模拟试题三 模拟试题三参考答案

章节摘录

版权页： 插图：

<<考研专业课真题必练>>

编辑推荐

《考研专业课真题必练(含关键考点点评):电路》具有真题丰富、考点全面、分析透彻、严谨实用等特点,非常适合考生使用,也可作为高等院校师生参考用书或培训班的教材。

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>