

<<电子线路学习指导与巩固练习>>

图书基本信息

书名：<<电子线路学习指导与巩固练习>>

13位ISBN编号：9787121181375

10位ISBN编号：7121181371

出版时间：2012-11

出版时间：电子工业出版社

作者：王英

页数：356

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>

<<电子线路学习指导与巩固练习>>

内容概要

《江苏省普通高校对口单招系列学习指导丛书：电子线路学习指导与巩固练习（电子电工类）》是根据江苏省普通高校单独招生统一考试的电子电工专业综合理论考试大纲，为电子电工专业的读者学习《电子线路》课程配套编写的学习参考书。

本书按考试大纲将内容分为11章，各章由学习目标、内容提要、例题解析、巩固练习四个环节组成，各单元设置阶段测试，学科设置综合测试。

<<电子线路学习指导与巩固练习>>

书籍目录

主教材第1章 晶体二极管和二极管整流电路1.1 半导体基本知识1.2 晶体二极管1.3 二极管的应用1.4 二极管整流电路1.5 滤波电路第2章 晶体三极管和场效应晶体管2.1 晶体三极管2.2 晶体三极管的电流放大作用2.3 晶体三极管的共射特性曲线2.4 场效应管第3章 单级低频小信号放大器3.1 基本共射放大电路3.2 放大电路的估算法3.3 放大电路的图解法和失真分析3.4 静态工作点的稳定电路3.5 放大电路的故障分析第4章 多级放大器和负反馈放大器4.1 多级放大电路的耦合方式4.2 多级放大电路的动态分析4.3 多级放大电路的频率响应特性4.4 反馈的基本概念及判断方法4.5 负反馈放大电路的四种基本组态4.6 负反馈对放大电路性能的影响4.7 射极输出器第5章 直流放大器和集成运算放大器5.1 直流放大器5.2 差动放大电路5.3 集成运算放大电路概述5.4 基本运算电路5.5 集成运放的使用第6章 调谐放大器和正弦波振荡器6.1 调谐放大电路6.2 自激振荡6.3 RC正弦波振荡电路6.4 LC正弦波振荡器6.5 石英晶体振荡器第7章 低频功率放大器7.1 低频功率放大器概述7.2 单管功率放大器7.3 推挽功率放大器7.4 无输出变压器的推挽功率放大器 (OTL) 7.5 无输出电容功率放大器 (OCL) 第8章 直流稳压电源8.1 稳压二极管稳压电路8.2 串联型晶体管稳压电路8.3 稳压电源的主要技术指标和集成稳压器第9章 数字电路基础知识9.1 基本逻辑门电路9.2 组合逻辑门电路9.3 逻辑代数及其应用9.4 组合逻辑电路的分析与设计第10章 集成触发器10.1 RS触发器10.2 JK触发器10.3 T触发器和D触发器第11章 时序逻辑电路11.1 数制与码制11.2 典型时序电路巩固练习参考答案测试卷第1章 晶体二极管和二极管整流电路阶段测试卷第2章 晶体三极管和场效应管阶段测试卷第3章 单级低频小信号放大器阶段测试卷第4章 多级放大器和负反馈放大器阶段测试卷第5章 直流放大器和集成运算放大器阶段测试卷第6章 调谐放大器和正弦波振荡器阶段测试卷第7章 低频功率放大器阶段测试卷第8章 直流稳压电源阶段测试卷第9章 数字电路基础知识阶段测试卷第10章 集成触发器阶段测试卷第11章 时序逻辑电路阶段测试卷电子线路综合测试卷 (一) 电子线路综合测试卷 (二) 测试卷参考答案

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>