

广东省 2021 年普通高等学校专升本考试要求

电子技术基础

I. 必修内容

一、模拟部分

1. 绪论
2. 运算放大器
3. 二极管及其基本电路
4. 场效应晶体管及其放大电路
5. 双极型三极管 (BJT) 及其放大电路
6. 频率响应
7. 模拟集成电路
8. 反馈放大电路
9. 功率放大电路
10. 直流稳压电源

二、数字部分

1. 数字逻辑概论
2. 逻辑代数与硬件描述语言基础
3. 逻辑门电路
4. 组合逻辑电路



5. 锁存器和触发器

6. 时序逻辑电路

II. 参考书目

1. 康华光主编:《电子技术基础》(六版)——模拟部分, 北京: 高等教育出版社。

2. 康华光主编:《电子技术基础》(六版)——数字部分, 北京: 高等教育出版社。

