**《模拟电子技术基础实验A》（30学时）**

**实物实验（教五207-208）**

**1. 实验一 常用电子仪器的使用练习（验证）**

**2. 实验二 单极交流放大电路（验证）**

**3. 实验三 射极跟随器（验证）**

**4. 实验五 差分放大电路（验证）**

**5. 实验六 负反馈放大电路（验证）**

**6. 实验七 集成运放基本运算电路（验证与设计）**

**7. 实验十 方波—三角波发生器的设计（实物考试-设计）**

**仿真实验（教五D205-206、D301-302）**

**1. 实验一 二级管V-I特性曲线（验证）**

**2. 实验二 三极管输出特性曲线的测试（验证）**

**3. 实验三 三极管基本共射放大电路的动态分析（验证）**

**4. 实验五 场效应管共源放大电路（设计）**

**5. 实验七 差动放大电路（设计）**

**6. 实验六 互补对称功率放大电路（验证）**

**7. 实验十 *RC*振荡电路的分析与设计（验证与设计）或仿真考试**

**8.实验九 有源带通滤波器的设计（设计）或仿真考试**

**教材：中国电力出版社《模拟电子技术实验指导书》**

