

第一次仿真实验报告

张蔚桐 2015011493 自 55

2017 年 3 月 29 日

1 单管 BJT 放大电路的搭建和仿真测试

- 1.1 静态工作点的调整
- 1.2 动态参数的测定
- 1.3 性能指标的改进
- 1.4 失真的产生和消去
- 1.5 实际电路的搭建

2 单管 MOS 放大电路的搭建和仿真测试

- 2.1 datasheet 和传输特性的测试
- 2.2 静态工作点的调整
- 2.3 动态参数的测定
- 2.4 性能指标的改进
- 2.5 失真的产生和消去
- 2.6 实际电路的搭建

3 集成运放的搭建和仿真测试

4 负反馈放大电路自激震荡的产生和消去