

中国科学院大学

2017 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：电子线路

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸或草稿纸上一律无效。
3. 可以使用无字典存储和编程功能的电子计算器。

一、 填空题（共 24 分）

- 1、 PN 结加上_____向电压时，将处于导通状态。（2 分）
- 2、 多级放大电路的耦合方式有_____、_____、_____、_____。（4 分）
- 3、 在输入量不变的情况下，若引入反馈后净输入量增大，则说明引入的是_____反馈。（2 分）
- 4、 功率放大电路的主要技术指标为_____和_____。（2 分）
- 5、 在集成运放的使用中，一般把差模放大倍数与共模放大倍数之比的绝对值叫做_____。（2 分）