

中国科学院大学
2015 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，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一. 填空题（共 24 分）

1. 在本征半导体中加入_____价元素可形成 P 型半导体。
2. 二极管的主要参数_____。
3. 稳压管在_____时，在一定的功率损耗范围内，端电压几乎不变，表现出稳压特征。
4. 集成放大电路采用直接耦合方式的原因是_____。
5. 在输入量不变的情况下，若引入反馈后净输入量减小，则说明引入的反馈是_____。
6. 与组合电路不同，时序电路具有_____功能。