

2010年空军工程大学博士生招生考试初试业务课100Test网：
现代电路理论考博考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_A9_BA_c79_643794.htm 3061 现代电路理论 科目代码
：3061 科目名称：现代电路理论 适用专业：080902电路与系
统 一、考试的总体要求 主要考查学生对滤波理论、开关网络
、非线性电路、模拟电路故障诊断、人工神经网络的基本概
念、基本理论和常用分析与设计方法的掌握，以及相关的分
析、解决问题的能力。 二、考试的内容及比例 1．滤波及开
关网络部分（占60%）二阶有源RC滤波器分析与设计，高阶
有源RC滤波器分析与设计，开关电源电路的分析。 2．非线
性电路部分（占30%）非线性电阻电路分析，动态非线性电
路的定性、定量方法。 100Test 下载频道开通，各类考试题目
直接下载。详细请访问 www.100test.com