

## 【初试】2026 年 华南农业大学 821 电子技术基础考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

## 一、华南农业大学 821 电子技术基础考研真题汇编及考研大纲

## 0. 华南农业大学 821 电子技术基础 2010-2011 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

## 1. 附赠重点名校：电子技术基础(含数字和模拟)2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

## 2. 华南农业大学 821 电子技术基础考研大纲

## ①2025 年华南农业大学 821 电子技术基础考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

## 二、2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研资料

## 3. 《电子技术基础》(模拟部分)考研相关资料

## (1) 《电子技术基础》(模拟部分)[笔记+课件+提纲]

## ①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(模拟部分)考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

## ②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(模拟部分)本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

## ③2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(模拟部分)复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

## (2) 《电子技术基础》(模拟部分)考研核心题库(含答案)

## ①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础》(模拟部分)简答题精编。

## ②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础》(模拟部分)计算题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

## (3) 《电子技术基础》(模拟部分)考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

## ②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

## ③2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

### 3. 《电子技术基础》(数字部分) 考研相关资料

#### (1) 《电子技术基础》(数字部分) [笔记+课件+提纲]

①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(数字部分) 考研复习笔记。

说明: 本书重点复习笔记, 条理清晰, 重难点突出, 提高复习效率, 基础强化阶段必备资料。

②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(数字部分) 本科生课件。

说明: 参考书配套授课 PPT 课件, 条理清晰, 内容详尽, 版权归属制作教师, 本项免费赠送。

③2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之《电子技术基础》(数字部分) 复习提纲。

说明: 该科目复习重难点提纲, 提炼出重难点, 有的放矢, 提高复习针对性。

#### (2) 《电子技术基础》(数字部分) 考研核心题库(含答案)

①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础》(数字部分) 简答题精编。

②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础》(数字部分) 计算题精编。

说明: 本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型, 根据历年考研大纲要求, 结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案, 针对性强, 是考研复习推荐资料。

#### (3) 《电子技术基础》(数字部分) 考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(数字部分) 考研专业课五套仿真模拟题。

说明: 严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题, 共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(数字部分) 考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明: 专业课强化检测使用。共五套强化模拟题, 均含有详细答案解析, 考研强化复习必备。

③2026 年华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础(数字部分) 考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明: 专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题, 均有详细答案解析, 最后冲刺必备资料。

### 三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材), 全国统一零售价: [¥]

### 四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

华南农业大学 821 电子技术基础考研初试参考书

康华光《电子技术基础》

### 五、本套考研资料适用院系及考试题型

工程学院

电子工程学院

简答题

计算、分析或设计题

### 六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

#### 七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

## 目录

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 封面.....                                 | 1   |
| 目录.....                                 | 6   |
| 华南农业大学 821 电子技术基础历年真题汇编.....            | 9   |
| 华南农业大学 821 电子技术基础 2011 年考研真题（暂无答案）..... | 10  |
| 华南农业大学 821 电子技术基础 2010 年考研真题（暂无答案）..... | 14  |
| 华南农业大学 821 电子技术基础考研大纲.....              | 17  |
| 2025 年华南农业大学 821 电子技术基础考研大纲.....        | 18  |
| 2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心笔记.....      | 22  |
| 《电子技术基础（模拟部分）》考研核心笔记.....               | 22  |
| 第 1 章 绪论.....                           | 22  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 22  |
| 考研核心笔记.....                             | 22  |
| 第 2 章 运算放大器.....                        | 30  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 30  |
| 考研核心笔记.....                             | 30  |
| 第 3 章 二极管及其基本电路.....                    | 42  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 42  |
| 考研核心笔记.....                             | 42  |
| 第 4 章 双极结型三极管及放大电路基础.....               | 57  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 57  |
| 考研核心笔记.....                             | 57  |
| 第 5 章 场效应管放大电路.....                     | 71  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 71  |
| 考研核心笔记.....                             | 71  |
| 第 6 章 模拟集成电路.....                       | 81  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 81  |
| 考研核心笔记.....                             | 81  |
| 第 7 章 反馈放大电路.....                       | 87  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 87  |
| 考研核心笔记.....                             | 87  |
| 第 8 章 功率放大电路.....                       | 93  |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 93  |
| 考研核心笔记.....                             | 93  |
| 第 9 章 信号处理与信号产生电路.....                  | 101 |
| 考研提纲及考试要求.....                          | 101 |

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 考研核心笔记.....                                       | 101 |
| 第 10 章 直流稳压电源.....                                | 111 |
| 考研提纲及考试要求.....                                    | 111 |
| 考研核心笔记.....                                       | 111 |
| 第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计.....                       | 117 |
| 考研提纲及考试要求.....                                    | 117 |
| 考研核心笔记.....                                       | 117 |
| 2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研辅导课件.....                | 120 |
| 《电子技术基础（模拟部分）》考研辅导课件.....                         | 120 |
| 2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研复习提纲.....                | 197 |
| 《电子技术基础（模拟部分）》考研复习提纲.....                         | 197 |
| 2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研核心题库.....                | 200 |
| 《电子技术基础（模拟部分）》考研核心题库之简答题精编.....                   | 200 |
| 《电子技术基础（模拟部分）》考研核心题库之计算题精编.....                   | 231 |
| 2026 年华南农业大学 821 电子技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺].....        | 281 |
| 华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础（模拟部分）考研仿真五套模拟题.....      | 281 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....          | 281 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....          | 292 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....          | 306 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....          | 318 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....          | 333 |
| 华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题.....      | 344 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....          | 344 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....          | 359 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....          | 373 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....          | 387 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....          | 399 |
| 华南农业大学 821 电子技术基础之电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题.....      | 412 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....          | 412 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....          | 423 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....          | 435 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....          | 447 |
| 2026 年电子技术基础（模拟部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....          | 460 |
| 附赠重点名校：电子技术基础(含数字和模拟)2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)..... | 474 |
| 第一篇、2024 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编.....               | 474 |
| 2024 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷)考研专业课真题.....            | 474 |
| 2024 年暨南大学 823 电子技术基础(B) 考研专业课真题.....             | 476 |