

【初试】2026 年 桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研精品资料

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、桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研真题汇编及考研大纲**1. 桂林电子科技大学 817 电子技术综合(A) 2012-2019 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。

2. 桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研大纲**①2025 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研大纲。**

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 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研资料**3. 《模拟电子技术基础》考研相关资料****(1) 《模拟电子技术基础》[笔记+提纲]****①2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《模拟电子技术基础》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 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《模拟电子技术基础》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) 《模拟电子技术基础》考研核心题库(含答案)**①桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《模拟电子技术基础》考研核心题库选择题精编。****②桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《模拟电子技术基础》考研核心题库填空题精编。****③桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《模拟电子技术基础》考研核心题库计算题精编。**

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) 《模拟电子技术基础》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之模拟电子技术基础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 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之模拟电子技术基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之模拟电子技术基础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，最后冲刺推荐资料。

4. 《数字电子技术基础》考研相关资料**(1) 《数字电子技术基础》[笔记+提纲]****①桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《数字电子技术基础》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，基础强化阶段推荐资料。

②桂林电子科技大学 817 电子技术综合之《数字电子技术基础》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) 《数字电子技术基础》考研核心题库(含答案)

①桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研核心题库之《数字电子技术基础》选择题精编。

②桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研核心题库之《数字电子技术基础》分析计算题精编。

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) 《数字电子技术基础》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之数字电子技术基础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 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之数字电子技术基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合之数字电子技术基础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，最后冲刺推荐资料。

三、电子版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)

桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研初试参考书

《模拟电子技术基础》(第六版)，童诗白，华成英，高等教育出版社，2023。

数字电子技术基础(第六版)，阎石，高等教育出版社，2016。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

电子工程与自动化学院、南宁研究院

1. 模拟电子技术部分共 75 分：

(1) 选择题 20 分；

(2) 填空题 15 分；

(3) 计算题 40 分。

2. 数字电子技术部分共 75 分：

(1) 选择题 20 分；

(2) 逻辑函数化简题 10 分；

(3) 分析设计题 45 分

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、录取情况及详细录取名单;
- 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
桂林电子科技大学 817 电子技术综合历年真题汇编	10
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2019 年考研真题（暂无答案）	10
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2018 年考研真题（暂无答案）	14
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2017 年考研真题（暂无答案）	19
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2016 年考研真题（暂无答案）	24
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2015 年考研真题（暂无答案）	30
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2014 年考研真题（暂无答案）	36
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2013 年考研真题（暂无答案）	42
桂林电子科技大学 817 电子技术综合 2012 年考研真题（暂无答案）	46
桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研大纲.....	50
2025 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研大纲.....	50
2026 年桂林电子科技大学 817 电子技术综合考研核心笔记	54
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	54
第 1 章 半导体基础知识	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 2 章 基本放大电路	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 3 章 集成运算放大电路	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 4 章 放大电路的频率响	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 5 章 放大电路的反馈	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 6 章 信号的运算和处理	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记.....	150
第 7 章 波形的发生和信号的转换	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记.....	168

第 8 章 功率放大电路	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 9 章 直流电源	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 10 章 模拟电子电路读图	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
《数字电子技术基础》考研核心笔记	210
第 1 章 数制和码制	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 2 章 逻辑代数基础	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 3 章 门电路	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记	220
第 4 章 组合逻辑电路	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 5 章 触发器	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 6 章 时序逻辑电路	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 7 章 半导体存储器	249
考研提纲及考试要求	249
考研核心笔记	249
第 8 章 可编程逻辑器件	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
第 9 章 硬件描述语言简介	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记	254
第 10 章 脉冲波形的产生和整形	258
考研提纲及考试要求	258