

【初试】2026 年 广西师范大学 846 电子电路与系统(含信号与系统, 模拟电子技术)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、广西师范大学 846 电子电路与系统重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校真题汇编:

①重点名校: 信号与系统 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校: 模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 年考研真题汇编(暂无答案)

说明: 本科目没有收集到历年考研真题, 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。

二、2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统考研资料

2. 《信号与线性系统分析》考研相关资料

(1) 《信号与线性系统分析》[笔记+提纲]

①广西师范大学 846 电子电路与系统之《信号与线性系统分析》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。

②广西师范大学 846 电子电路与系统之《信号与线性系统分析》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) 《信号与线性系统分析》考研核心题库(含答案)

①广西师范大学 846 电子电路与系统之《信号与线性系统分析》考研核心题库精编。

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) 《信号与线性系统分析》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统之信号与线性系统分析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 年广西师范大学 846 电子电路与系统之信号与线性系统分析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 年广西师范大学 846 电子电路与系统之信号与线性系统分析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。

3. 《模拟电子技术基础简明教程》考研相关资料

(1) 《模拟电子技术基础简明教程》[笔记+提纲]

①2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统之《模拟电子技术基础简明教程》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 年广西师范大学 846 电子电路与系统之《模拟电子技术基础简明教程》考研知识点纲要。

说明: 该科目复习考试范围框架, 汇总出了考试知识点, 有的放矢, 提高复习针对性。

(2) 《模拟电子技术基础简明教程》考研核心题库(含答案)

①广西师范大学 846 电子电路与系统之《模拟电子技术基础简明教程》考研核心题库精编。

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)《模拟电子技术基础简明教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程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 年广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程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 年广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程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、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

广西师范大学 846 电子电路与系统(含信号与系统，模拟电子技术)考研初试参考书

1. 吴大正，《信号与线性系统分析(第 5 版)》，高等教育出版社，2019
2. 杨素行，《模拟电子技术基础简明教程》(第 4 版)，高等教育出版社，2022

五、本套考研资料适用学院

电子与信息工程学院/集成电路学院

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。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	5
2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统考研核心笔记	8
《模拟电子技术基础简明教程》考研核心笔记.....	8
第 1 章 半导体器件	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 放大电路的基本原理	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 放大电路的频率响应	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 4 章 功率放大电路	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 5 章 集成运算放大电路	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 6 章 放大电路中的反馈	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 7 章 模拟信号运算电路	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 8 章 信号处理电路	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 9 章 波形产生电路	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 10 章 直流电源	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记.....	135
2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统考研复习提纲	150
《模拟电子技术基础简明教程》考研复习提纲	150

2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统考研核心题库	153
《模拟电子技术基础简明教程》考研核心题库之简答题精编	153
《模拟电子技术基础简明教程》考研核心题库之分析计算题精编	203
2026 年广西师范大学 846 电子电路与系统考研题库[仿真+强化+冲刺]	264
广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程考研仿真五套模拟题	264
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	264
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	275
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	289
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	301
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	316
广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程考研强化五套模拟题	328
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	328
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	343
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	357
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	371
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	383
广西师范大学 846 电子电路与系统之模拟电子技术基础简明教程考研冲刺五套模拟题	396
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	396
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	407
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	419
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	431
2026 年模拟电子技术基础简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	444
附赠重点名校：模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 年考研真题汇编（暂无答案）	458
第一篇、2023 年模拟电子技术考研真题汇编	458
2023 年暨南大学 823 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	458
2023 年扬州大学 872 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	462
第二篇、2021 年模拟电子技术考研真题汇编	464
2021 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	464
第三篇、2020 年模拟电子技术考研真题汇编	468
2020 年广东工业大学 858 模拟电子技术基础考研专业课真题	468
2020 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	473
第四篇、2018 年模拟电子技术考研真题汇编	477
2018 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	477
第五篇、2017 年模拟电子技术考研真题汇编	482
2017 年湘潭大学 834 模拟电子技术（一）考研专业课真题	482
2017 年湘潭大学 853 模拟电子技术（二）考研专业课真题	488
第六篇、2016 年模拟电子技术考研真题汇编	492
2016 年安徽工业大学 841 模拟电子技术考研专业课真题	492