

【初试】2026 年 甘肃农业大学 808 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、甘肃农业大学 808 电子技术基础考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 甘肃农业大学 808 电子技术基础 2012 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. 甘肃农业大学 808 电子技术基础考研大纲

①2025 年甘肃农业大学 808 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 年甘肃农业大学 808 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+提纲]

①甘肃农业大学 808 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，基础强化阶段推荐资料。

②甘肃农业大学 808 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)

①甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(模拟部分)》选择题精编。

②甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(模拟部分)》填空题精编。

③甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(模拟部分)》判断题精编。

④甘肃农业大学 808 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。

⑤甘肃农业大学 808 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)》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年甘肃农业大学 808 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 年甘肃农业大学 808 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，考研强化复习推荐。

③2026 年甘肃农业大学 808 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研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. 《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+提纲]

①甘肃农业大学 808 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，基础强化阶段推荐资料。

②甘肃农业大学 808 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)

①甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(数字部分)》选择题精编。

②甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(数字部分)》填空题精编。

③甘肃农业大学 808 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。

④甘肃农业大学 808 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)》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年甘肃农业大学 808 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 年甘肃农业大学 808 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，考研强化复习推荐。

③2026 年甘肃农业大学 808 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)

甘肃农业大学 808 电子技术基础考研初试参考书

[1] 《电子技术基础(模拟部分)》(第七版)，康华光主编，高等教育出版社，2021

[2] 《电子技术基础(数字部分)》(第七版)，康华光主编，高等教育出版社，2021

五、本套考研资料学院及考试题型

机电工程学院

填空题、选择题、判断题、分析简答题、设计计算题

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。

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
甘肃农业大学 808 电子技术基础历年真题汇编.....	8
甘肃农业大学 808 电子技术基础 2012 年考研真题（暂无答案）	8
甘肃农业大学 808 电子技术基础考研大纲.....	12
2025 年甘肃农业大学 808 电子技术基础考研大纲.....	12
2026 年甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心笔记.....	14
《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记.....	14
第 1 章 数字逻辑概论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 逻辑门电路	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 组合逻辑电路	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 5 章 锁存器和触发器	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 6 章 时序逻辑电路	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 7 章 存储器、复杂可编程器件	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 8 章 脉冲波形的变换与产生	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 9 章 数模与模数转换电路	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104

2026 年甘肃农业大学 808 电子技术基础考研复习提纲.....	117
《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲	117
2026 年甘肃农业大学 808 电子技术基础考研核心题库.....	120
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之选择题精编.....	120
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之填空题精编.....	144
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之简答题精编.....	155
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之计算题精编.....	202
2026 年甘肃农业大学 808 电子技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺].....	249
甘肃农业大学 808 电子技术基础之电子技术基础（数字部分）考研仿真五套模拟题.....	249
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	249
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	266
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	283
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	299
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	314
甘肃农业大学 808 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.....	328
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（一）	328
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（二）	343
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（三）	358
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（四）	375
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（五）	391
甘肃农业大学 808 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.....	406
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	406
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	423
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	435
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	452
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	469
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)	485
第一篇、2024 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编.....	485
2024 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷)考研专业课真题.....	485
2024 年暨南大学 823 电子技术基础(B) 考研专业课真题.....	487
2024 年湖北汽车工业学院电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题.....	491
第二篇、2023 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	496
2023 年暨南大学 823 电子技术基础(A) 考研专业课真题.....	496
2023 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷) 考研专业课真题.....	500
第三篇、2022 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	502
2022 年扬州大学 872 电子技术基础 考研专业课真题	502
2022 年湖北汽车工业大学 805 电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题	504
2022 年湖北汽车工业大学 805 电子技术基础(数电)(B 卷) 考研专业课真题	508