

【初试】2026 年 湖北民族大学 823 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、重点名校真题汇编及考研大纲

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. 湖北民族大学 823 电子技术基础考研大纲

①2025 年湖北民族大学 823 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 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研资料

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+提纲]

①湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(数字部分)》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) 《电子技术基础(数字部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖北民族大学 823 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 年湖北民族大学 823 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 年湖北民族大学 823 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。

4. 《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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 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湖北民族大学 823 电子技术基础考研核心题库之《电子技术基础(模拟部分)》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)《电子技术基础(模拟部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖北民族大学 823 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 年湖北民族大学 823 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 年湖北民族大学 823 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)

湖北民族大学 823 电子技术基础考研初试参考书

《电子技术基础(数字部分)》(第六版)，康华光，高等教育出版社；

《电子技术基础(模拟部分)》(第六版)，康华光，高等教育出版社。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

智能科学与工程学院

选择题、填空题和判断题 约 50%

简答题、分析题和设计题 约 50%

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 |
| 湖北民族大学 823 电子技术基础考研大纲..... | 8 |
| 2025 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研大纲..... | 8 |
| 2026 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研核心笔记..... | 10 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记..... | 10 |
| 第 1 章 数字逻辑概论..... | 10 |
| 考研提纲及考试要求..... | 10 |
| 考研核心笔记..... | 10 |
| 第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础..... | 15 |
| 考研提纲及考试要求..... | 15 |
| 考研核心笔记..... | 15 |
| 第 3 章 逻辑门电路..... | 24 |
| 考研提纲及考试要求..... | 24 |
| 考研核心笔记..... | 24 |
| 第 4 章 组合逻辑电路..... | 46 |
| 考研提纲及考试要求..... | 46 |
| 考研核心笔记..... | 46 |
| 第 5 章 锁存器和触发器..... | 69 |
| 考研提纲及考试要求..... | 69 |
| 考研核心笔记..... | 69 |
| 第 6 章 时序逻辑电路..... | 74 |
| 考研提纲及考试要求..... | 74 |
| 考研核心笔记..... | 74 |
| 第 7 章 存储器、复杂可编程器件..... | 76 |
| 考研提纲及考试要求..... | 76 |
| 考研核心笔记..... | 76 |
| 第 8 章 脉冲波形的变换与产生..... | 87 |
| 考研提纲及考试要求..... | 87 |
| 考研核心笔记..... | 87 |
| 第 9 章 数模与模数转换电路..... | 100 |
| 考研提纲及考试要求..... | 100 |
| 考研核心笔记..... | 100 |
| 2026 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研复习提纲..... | 113 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲..... | 113 |

| | |
|---|-----|
| 2026 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研核心题库 | 116 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之选择题精编 | 116 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之填空题精编 | 131 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之简答题精编 | 142 |
| 《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之分析题精编 | 176 |
| 2026 年湖北民族大学 823 电子技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺] | 214 |
| 湖北民族大学 823 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 | 214 |
| 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） | 214 |
| 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） | 226 |
| 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） | 238 |
| 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） | 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（五） | 260 |
| 湖北民族大学 823 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 | 271 |
| 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） | 271 |
| 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） | 282 |
| 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） | 293 |
| 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） | 306 |
| 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） | 318 |
| 湖北民族大学 823 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 | 330 |
| 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） | 330 |
| 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） | 340 |
| 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） | 352 |
| 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） | 365 |
| 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） | 377 |