

## 【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
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