

【初试】2026 年 安徽科技学院 805 数字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、重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：数字电子技术基础 2011-2021、2023-2024 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。

二、2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术考研资料

2. 《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]

①2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《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)

①2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《数字电子技术基础》考研核心题库选择题精编。

②2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《数字电子技术基础》考研核心题库填空题精编。

③2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《数字电子技术基础》考研核心题库简答题精编。

④2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术之《数字电子技术基础》考研核心题库分析计算题精编。

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术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 年安徽科技学院 805 数字电子技术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 年安徽科技学院 805 数字电子技术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、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)

安徽科技学院 805 数字电子技术考研初试参考书

《数字电子技术基础》(第六版)，高等教育出版社，清华大学电子学教研组编，主编阎石，2016。

五、本套考研资料适用院系

电气与电子工程学院

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 年安徽科技学院 805 数字电子技术考研核心笔记.....	8
《数字电子技术基础》考研核心笔记.....	8
第 1 章 数制和码制.....	8
考研提纲及考试要求.....	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 逻辑代数基础.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 门电路.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 4 章 组合逻辑电路.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 触发器.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 时序逻辑电路.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 半导体存储器.....	58
考研提纲及考试要求.....	58
考研核心笔记.....	58
第 8 章 可编程逻辑器件.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 9 章 硬件描述语言简介.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 10 章 脉冲波形的产生和整形.....	68
考研提纲及考试要求.....	68
考研核心笔记.....	68
第 11 章 数-模和模-数转换.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74

2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术考研复习提纲.....	77
《数字电子技术基础》 考研复习提纲	77
2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术考研核心题库.....	80
《数字电子技术基础》 考研核心题库之选择题精编.....	80
《数字电子技术基础》 考研核心题库之填空题精编.....	95
《数字电子技术基础》 考研核心题库之简答题精编.....	106
《数字电子技术基础》 考研核心题库之分析计算题精编.....	140
2026 年安徽科技学院 805 数字电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺].....	188
安徽科技学院 805 数字电子技术考研仿真五套模拟题.....	188
2026 年数字电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	188
2026 年数字电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	206
2026 年数字电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	222
2026 年数字电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	237
2026 年数字电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	250
安徽科技学院 805 数字电子技术考研强化五套模拟题.....	263
2026 年数字电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	263
2026 年数字电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	278
2026 年数字电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	292
2026 年数字电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	308
2026 年数字电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	322
安徽科技学院 805 数字电子技术考研冲刺五套模拟题.....	333
2026 年数字电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	333
2026 年数字电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	348
2026 年数字电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	362
2026 年数字电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	373
2026 年数字电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	388
附赠重点名校：数字电子技术基础 2011-2021、2023-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	403
第一篇、2024 年数字电子技术基础考研真题汇编.....	403
2024 年湖北汽车工业学院 802 电子技术基础（数电）考研专业课真题.....	403
第二篇、2023 年数字电子技术基础考研真题汇编.....	408
2023 年暨南大学 820 数字电子技术考研专业课真题.....	408
2023 年四川轻化工大学 810 数字电子技术（A 卷）考研专业课真题.....	412
第三篇、2021 年数字电子技术基础考研真题汇编.....	419
2021 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础考研专业课真题.....	419
第四篇、2020 年数字电子技术基础考研真题汇编.....	422
2020 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础考研专业课真题.....	422
第五篇、2019 年数字电子技术基础考研真题汇编.....	424
2019 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础考研专业课真题.....	424