

【初试】2026 年 三峡大学 873 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、考研真题汇编及考研大纲

1. 三峡大学 873 电子技术基础 2005-2008、2015 年考研真题；其中 2005-2008 年有答案。

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。

2. 三峡大学 873 电子技术基础考研大纲

①2025 年三峡大学 873 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 年三峡大学 873 数字电子技术考研资料

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]

①2026 年三峡大学 873 数字电子技术之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年三峡大学 873 数字电子技术之《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)

①2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研核心题库之简答题精编。

②2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研核心题库之分析计算题精编。

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 年三峡大学 873 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 年三峡大学 873 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 年三峡大学 873 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、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)

三峡大学 873 数字电子技术考研初试参考书

《电子技术基础》数字部分(第 6 版)，康华光编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

理学院

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.....	4
三峡大学 873 数字电子技术历年真题汇编	6
三峡大学 873 数字电子技术 2015 年考研真题（暂无答案）	6
三峡大学 873 数字电子技术 2008 年考研真题及参考答案	10
三峡大学 873 数字电子技术 2007 年考研真题及参考答案	19
三峡大学 873 数字电子技术 2006 年考研真题及参考答案	25
三峡大学 873 数字电子技术 2005 年考研真题及参考答案	31
2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研大纲	37
2025 年三峡大学 873 数字电子技术考研大纲	37
2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研核心笔记	38
《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记	38
第 1 章 数字逻辑概论	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记	38
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记	43
第 3 章 逻辑门电路	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记	52
第 4 章 组合逻辑电路	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 5 章 锁存器和触发器	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 6 章 时序逻辑电路	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 7 章 存储器、复杂可编程器件	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 8 章 脉冲波形的变换与产生	115
考研提纲及考试要求	115

考研核心笔记.....	115
第 9 章 数模与模数转换电路	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记.....	128
2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研复习提纲	141
《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲	141
2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研核心题库	144
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之简答题精编.....	144
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之分析计算题精编.....	191
2026 年三峡大学 873 数字电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺]	238
三峡大学 873 数字电子技术考研仿真五套模拟题.....	238
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）	238
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）	250
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）	265
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）	278
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）	291
三峡大学 873 数字电子技术考研强化五套模拟题.....	306
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）	306
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）	317
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）	328
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）	341
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）	358
三峡大学 873 数字电子技术考研冲刺五套模拟题.....	372
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）	372
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）	384
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）	398
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）	411
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）	424

三峡大学 873 数字电子技术历年真题汇编

三峡大学 873 数字电子技术 2015 年考研真题（暂无答案）

第 1 页共 4 页

三 峡 大 学

2015 年研究生入学考试试题(B 卷)

科目代码: 874 科目名称: 电子技术基础

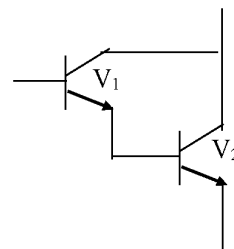
考试时间为 3 小时, 卷面总分为 150 分

答案必须写在答题纸上

一、 选择题 (每小题 2 分, 共 10 分)

1、如图所示复合管, 已知 V_1 的 $\beta_1 = 30$, V_2 的 $\beta_2 = 50$, 则复合后的 β 约为 ()。

A、1500 B、80 C、50 D、30



2、与甲类功率放大方式相比, 乙类互补对称功放的主要优点是 ()。

A、不用输出变压器 B、不用输出端大电容
C、效率高 D、无交越失真

3、为了把串行输入的数据转换为并行输出的数据, 可以使用 ()

A、寄存器 B、移位寄存器
C、计数器 D、存储器

4、十进制数 3.625 的二进制数和 8421BCD 码分别为 ()

A、11.11 和 11.001 B、11.101 和 0011.011000100101
C、11.01 和 11.011000100101 D、11.101 和 11.101