

【初试】2026 年 青岛大学 837 电子线路(数电与模电)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、重点名校考研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：本科目没有收集到历年考研真题，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. 青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研大纲**①2025 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)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 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研资料**3. 《模拟电子技术基础》考研相关资料****(1)《模拟电子技术基础》[笔记+课件+提纲]****①青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之《模拟电子技术基础》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，基础强化阶段推荐资料。

②青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之《模拟电子技术基础》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之《模拟电子技术基础》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)《模拟电子技术基础》考研核心题库(含答案)**①青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《模拟电子技术基础》选择题精编。****②青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《模拟电子技术基础》简答题精编。****③青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《模拟电子技术基础》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)《模拟电子技术基础》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之模拟电子技术基础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 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之模拟电子技术基础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 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之模拟电子技术基础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. 《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]**

①青岛大学 837 电子线路(数电与模电)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，基础强化阶段推荐资料。

②青岛大学 837 电子线路(数电与模电)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)

①青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《数字电子技术基础》选择题精编。

②青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《数字电子技术基础》简答题精编。

③青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研核心题库之《数字电子技术基础》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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之数字电子技术基础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 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之数字电子技术基础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 年青岛大学 837 电子线路(数电与模电)之数字电子技术基础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、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)

青岛大学 837 电子线路(数电与模电)考研初试参考书

《模拟电子技术基础(第五版)》：童诗白、华成英主编，高等教育出版社，2015 年

《数字电子技术基础(第六版)》：阎石主编，高等教育出版社，2016 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

电子信息学院

题型结构

简答和分析计算：占总分的 60%

综合题：占总分的 40%

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。

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
青岛大学 837 电子线路考研大纲.....	8
2025 年青岛大学 837 电子线路（数电与模电）考研大纲.....	8
2026 年青岛大学 837 电子线路考研核心笔记.....	9
《模拟电子技术基础》考研核心笔记.....	9
第 1 章 半导体基础知识.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 基本放大电路.....	17
考研提纲及考试要求.....	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 集成运算放大电路.....	40
考研提纲及考试要求.....	40
考研核心笔记.....	40
第 4 章 放大电路的频率响.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 5 章 放大电路的反馈.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 6 章 信号的运算和处理.....	80
考研提纲及考试要求.....	80
考研核心笔记.....	80
第 7 章 波形的发生和信号的转换.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93
第 8 章 功率放大电路.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 9 章 直流电源.....	108
考研提纲及考试要求.....	108
考研核心笔记.....	108
第 10 章 模拟电子电路读图.....	118
考研提纲及考试要求.....	118
考研核心笔记.....	118

2026 年青岛大学 837 电子线路考研辅导课件	124
《模拟电子技术基础》考研辅导课件	124
2026 年青岛大学 837 电子线路考研复习提纲	220
《模拟电子技术基础》考研复习提纲	220
2026 年青岛大学 837 电子线路考研核心题库	223
《模拟电子技术基础》考研核心题库之选择题精编	223
《模拟电子技术基础》考研核心题库之简答题精编	247
《模拟电子技术基础》考研核心题库之计算题精编	297
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)	358
第一篇、2024 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	358
2024 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷)考研专业课真题	358
2024 年暨南大学 823 电子技术基础(B) 考研专业课真题	360
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	364
第二篇、2023 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	369
2023 年暨南大学 823 电子技术基础(A) 考研专业课真题	369
2023 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷) 考研专业课真题	373
第三篇、2022 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	375
2022 年扬州大学 872 电子技术基础考研专业课真题	375
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	377
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	381
第四篇、2021 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	385
2021 年湖北汽车工业学院 805 电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题	385
2021 年暨南大学 823 模拟电子技术基础(A) 考研专业课真题	394
2021 年西南科技大学 811 电子技术基础(含模电、数电) 考研专业课真题	398
2021 年中国计量大学 808 电子技术基础考研专业课真题	405
第五篇、2020 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	410
2020 年中国计量大学 808 电子技术基础考研专业课真题	410
2020 年暨南大学 823 电子技术基础考研专业课真题	416
2020 年扬州大学 872 电子技术基础考研专业课真题	420
2020 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	423
2020 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础考研专业课真题	427
第六篇、2019 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	429
2019 年中国计量大学数字 808 电子技术基础考研专业课真题	429
2019 年浙江海洋大学 809 电子技术基础考研专业课真题	434
2019 年暨南大学 820 数字电子技术基础考研专业课真题	438
2019 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	446
2019 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础考研专业课真题	450
第七篇、2018 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	452