

【初试】2026 年 航天科工集团三院 8358 所 808 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. 航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研大纲**①2025 年航天科工集团三院 8358 所 808 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 年航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研资料**3. 《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]****①2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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)**①2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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。****②2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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 年航天科工集团三院 8358 所 808 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 年航天科工集团三院 8358 所 808 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，考研强化复习必备。

③2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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，最后冲刺必备资料。

4. 《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 年航天科工集团三院 8358 所 808 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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)

①2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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。

②2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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 年航天科工集团三院 8358 所 808 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 年航天科工集团三院 8358 所 808 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，考研强化复习必备。

③2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 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)

航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研初试参考书

《电子技术基础》模拟部分(第四版)，华中理工大学电子教研室编，康华光等，高等教育出版社。

《电子技术基础》数字部分(第四版)，华中理工大学电子教研室编，康华光等，高等教育出版社。

五、本套考研资料适用学院

8358 所

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研大纲.....	11
2025 年航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研大纲.....	11
2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研核心笔记.....	12
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心笔记.....	12
第 1 章 绪论.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 运算放大器.....	20
考研提纲及考试要求.....	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 二极管及其基本电路.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 双极结型三极管及放大电路基础.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 5 章 场效应管放大电路.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 模拟集成电路.....	71
考研提纲及考试要求.....	71
考研核心笔记.....	71
第 7 章 反馈放大电路.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 8 章 功率放大电路.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 9 章 信号处理与信号产生电路.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 10 章 直流稳压电源.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101

第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记	110
第 1 章 数字逻辑概论	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 3 章 逻辑门电路	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 4 章 组合逻辑电路	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 5 章 锁存器和触发器	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 6 章 时序逻辑电路	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 7 章 存储器、复杂可编程器件	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 8 章 脉冲波形的变换与产生	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 9 章 数模与模数转换电路	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研复习提纲	213
《电子技术基础（模拟部分）》考研复习提纲	213
《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲	216
2026 年航天科工集团三院 8358 所 808 电子技术基础考研核心题库	219
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心题库之简答题精编	219
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心题库之分析计算题精编	252
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之简答题精编	308