

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国民用航空飞行学院
《801 电工电子学》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研精品资料

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：

①电工学（电工电子学）相关 2011-2021、2023 年考研真题汇编（暂无答案）

②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. 中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研大纲

①2025 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研大纲。

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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研资料

3. 《电工学》考研相关资料

(1) 《电工学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学》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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学》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) 《电工学-电工技术》考研核心题库(含答案)

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电工技术》选择题精编。

②2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电工技术》填空题精编。

⑤2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电工技术》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。

(4) 《电工学-电工技术》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-电工技术》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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-电工技术》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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-电工技术》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。

(3) 《电工学-电子技术》考研核心题库(含答案)

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电子技术》选择题精编。

②2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电子技术》填空题精编。

⑤2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电工学-电子技术》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。

(4) 《电工学-电子技术》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电工学-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。

4. 《电路》考研相关资料

(1) 《电路》[笔记+课件+提纲]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电路》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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电路》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《电路》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) 《电路》考研核心题库(含答案)

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电路》选择题精编。

②2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电路》填空题精编。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《电路》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) 《电路》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电路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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电路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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电路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。

5. 《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]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《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)

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《模拟电子技术基础》选择题精编。

②2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《模拟电子技术基础》填空题精编。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学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，考研强化复习必备。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学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，最后冲刺必备资料。

6. 《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+课件+提纲]

①2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《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 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《数字电子技术基础》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之《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)

2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库之《数字电子技术基础》选择题精编。

目录

封面.....	1
目录.....	7
中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研大纲.....	11
2025 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研大纲.....	11
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心笔记.....	15
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	15
第 1 章 半导体基础知识	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 2 章 基本放大电路	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 3 章 集成运算放大电路	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 4 章 放大电路的频率响	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 5 章 放大电路的反馈	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 6 章 信号的运算和处理	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 7 章 波形的发生和信号的转换	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 8 章 功率放大电路	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 9 章 直流电源	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 10 章 模拟电子电路读图	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124