

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



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.....	3
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心笔记.....	6
《电路》考研核心笔记	6
第 1 章 电路模型及电路定律	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记	6
第 2 章 电阻电路的等效变换	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 3 章 电阻电路的一般分析	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记	24
第 4 章 电路定理	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 6 章 储能元件	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 8 章 相量法	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 9 章 正弦稳态电路的分析	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 10 章 含有耦合电感的电路	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 11 章 电路的频率响应	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76

第 12 章 三相电路	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 15 章 电路方程的矩阵形式	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 16 章 二端口网络	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 17 章 非线性电路简介	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 18 章 均匀传输线	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研辅导课件	152
《电路》考研辅导课件	152
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研复习提纲	313
《电路》考研复习提纲	313
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库	318
《电路》考研核心题库之选择题精编	318
《电路》考研核心题库之填空题精编	352
《电路》考研核心题库之计算题精编	374
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研题库[仿真+强化+冲刺]	467
中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电路考研仿真五套模拟题	467
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	467
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	477
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	489
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	500
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	510
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	521

2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（一）	521
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（二）	532
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（三）	545
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（四）	558
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（五）	571
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.....	582
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	582
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	593
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	606
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	618
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	629