

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.....	7
《电工学》考研核心笔记.....	7
第 1 章 电路的基本概念与基本定律	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 电路的分析方法	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记	19
第 3 章 电路的暂态分析	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 4 章 正弦交流电路	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 5 章 三相电路	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 6 章 磁路与铁心线圈电路	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 7 章 交流电动机	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 8 章 直流电动机	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 9 章 控制电机	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 10 章 继电接触器控制系统	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 11 章 可编程控制器及其应用	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120

第 12 章 工业企业供电与安全用电	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 13 章 电工测量	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 14 章 半导体器件	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 15 章 基本放大电路	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 16 章 集成运算放大器	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 17 章 电子电路中的反馈	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 18 章 直流稳压电源	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 19 章 电力电子技术	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 20 章 门电路和组合逻辑电路	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 21 章 触发器和时序逻辑电路	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 22 章 存储器和可编程逻辑器件	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 23 章 模拟量和数字量的转换	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研辅导课件	256
《电工学》考研辅导课件	256
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研复习提纲	455

《电工学》考研复习提纲	455
2026 年中国民用航空飞行学院 801 电工电子学考研核心题库	462
《电工学-电子技术》考研核心题库之选择题精编	462
《电工学-电子技术》考研核心题库之填空题精编	490
《电工学-电子技术》考研核心题库之分析计算题精编	511
《电工学-电工技术》考研核心题库之选择题精编	610
《电工学-电工技术》考研核心题库之填空题精编	632
《电工学-电工技术》考研核心题库之分析计算题精编	635
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]	739
中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电工学-电子技术考研仿真五套模拟题	739
2026 年电工学-电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	739
2026 年电工学-电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	747
2026 年电工学-电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	758
2026 年电工学-电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	768
2026 年电工学-电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	779
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	790
2026 年电工学-电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（一）	790
2026 年电工学-电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（二）	800
2026 年电工学-电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（三）	810
2026 年电工学-电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（四）	820
2026 年电工学-电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（五）	832
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	841
2026 年电工学-电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	841
2026 年电工学-电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	853
2026 年电工学-电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	865
2026 年电工学-电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	877
2026 年电工学-电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	887
中国民用航空飞行学院 801 电工电子学之电工学-电工技术考研仿真五套模拟题	897
2026 年电工学-电工技术五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	897
2026 年电工学-电工技术五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	902
2026 年电工学-电工技术五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	908
2026 年电工学-电工技术五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	913
2026 年电工学-电工技术五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	917
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	922
2026 年电工学-电工技术五套强化模拟题及详细答案解析（一）	922
2026 年电工学-电工技术五套强化模拟题及详细答案解析（二）	926
2026 年电工学-电工技术五套强化模拟题及详细答案解析（三）	929
2026 年电工学-电工技术五套强化模拟题及详细答案解析（四）	933
2026 年电工学-电工技术五套强化模拟题及详细答案解析（五）	937