

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 年中央民族大学
《852 电子信息综合(新一代电子信息技术方向)》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 年中央民族大学 852 电子信息综合考研核心笔记.....	7
《电路》考研核心笔记	7
第 1 章 电路模型及电路定律	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 电阻电路的等效变换	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 电阻电路的一般分析	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 电路定理	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 6 章 储能元件	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 8 章 相量法	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 9 章 正弦稳态电路的分析	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 10 章 含有耦合电感的电路	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 11 章 电路的频率响应	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78

第 12 章 三相电路	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 15 章 电路方程的矩阵形式	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 16 章 二端口网络	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 17 章 非线性电路简介	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 18 章 均匀传输线	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
2026 年中央民族大学 852 电子信息综合考研复习提纲	156
《电路》考研复习提纲	156
2026 年中央民族大学 852 电子信息综合考研核心题库	161
《电路》考研核心题库之计算题精编	161
2026 年中央民族大学 852 电子信息综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	209
中央民族大学 852 电子信息综合之电路考研仿真五套模拟题	209
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	209
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	220
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	230
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	240
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	250
中央民族大学 852 电子信息综合之电路考研强化五套模拟题	261
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（一）	261
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（二）	270
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（三）	282
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（四）	291
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（五）	301

中央民族大学 852 电子信息综合之电路考研冲刺五套模拟题.....	312
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	312
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	323
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	334
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	345
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	358
附赠重点名校：电路 2011-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	369
第一篇、2024 年电路考研真题汇编	369
2024 年武汉工程大学 835 电路考研专业课真题	369
2024 年扬州大学 841 电路考研专业课真题	374
2024 年沈阳农业大学 807 电路考研专业课真题	378
第二篇、2023 年电路考研真题汇编	380
2023 年北京邮电大学 611 电路基础考研专业课真题	380
2023 年四川轻化工大学 811 电路分析基础（A 卷）考研专业课真题	388
2023 年武汉工程大学 835 电路考研专业课真题	391
2023 年西安石油大学 834 电路考研专业课真题	395
2023 年扬州大学 841 电路（A 卷）考研专业课真题	400
第三篇、2022 年电路考研真题汇编	404
2022 年西安石油大学 834 电路考研专业课真题及答案	404
第四篇、2021 年电路考研真题汇编	409
2021 年沈阳农业大学 807 电路考研专业课真题及答案	409
2021 年常州大学 853 电路基础考研专业课真题及答案	411
2021 年广东工业大学 808 电路理论考研专业课真题及答案	414
第五篇、2020 年电路考研真题汇编	419
2020 年武汉科技大学 801 电路考研专业课真题及答案	419
2020 年长沙理工大学 821 电路考研专业课真题	431
2020 年重庆邮电大学 823 电路考研专业课真题	436
2020 年南京师范大学 861 电路考研专业课真题	444
2020 年桂林理工大学 872 电路考研专业课真题	448
第六篇、2019 年电路考研真题汇编	452
2019 年江苏大学 830 电路考研专业课真题	452
2019 年山东大学 846 电路考研专业课真题	456
第七篇、2018 年电路考研真题汇编	460
2018 年长沙理工大学 821 电路考研专业课真题	460
2018 年南京航空航天大学 919 电路考研专业课真题	464
2018 年西安建筑科技大学 873 电路考研专业课真题	467
第八篇、2017 年电路考研真题汇编	473
2017 年南京航空航天大学 919 电路考研专业课真题	474
第九篇、2016 年电路考研真题汇编	477