

【初试】2026 年 安庆师范大学 812 电路分析考研精品资料

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

1. 附赠重点名校：电路 2011-2024 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。

二、2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研资料

2. 《电路分析基础》考研相关资料

(1) 《电路分析基础》[笔记+课件+提纲]

①2026 年安庆师范大学 812 电路分析之《电路分析基础》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 年安庆师范大学 812 电路分析之《电路分析基础》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 年安庆师范大学 812 电路分析之《电路分析基础》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) 《电路分析基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研核心题库之计算题精编。

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) 《电路分析基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安庆师范大学 812 电路分析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 年安庆师范大学 812 电路分析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，考研强化复习推荐。

③2026 年安庆师范大学 812 电路分析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，最后冲刺推荐资料。

三、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)

安庆师范大学 812 电路分析考研初试参考书

李瀚荪主编，《电路分析基础》(上、下册，第 5 版)，高等教育出版社，2018 年

五、本套考研资料适用学院

电子工程与智能制造学院

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、录取情况分析 & 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。

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.....	5
2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研核心笔记.....	9
《电路分析基础》考研核心笔记.....	9
第 1 章 集总参数电路中电压、电流的约束关系	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 网孔分析和节点分析	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 叠加方法与网络函数	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 分解方法及单口网络	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 电容元件与电感元件	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 一阶电路	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 二阶电路	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 阻抗和导纳	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 9 章 正弦稳态功率和能量三相电路	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 10 章 频率响应多频正弦稳态电路	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记.....	105
第 11 章 耦合电感和理想变压器	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114

第 12 章 拉普拉斯变换在电路分析中的应用	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研辅导课件	135
《电路分析基础》考研辅导课件	135
2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研复习提纲	229
《电路分析基础》考研复习提纲	229
2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研核心题库	233
《电路分析基础》考研核心题库之计算题精编	233
2026 年安庆师范大学 812 电路分析考研题库[仿真+强化+冲刺]	280
安庆师范大学 812 电路分析考研仿真五套模拟题	280
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	280
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	292
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	302
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	311
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	322
安庆师范大学 812 电路分析考研强化五套模拟题	332
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	332
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	342
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	350
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	359
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	369
安庆师范大学 812 电路分析考研冲刺五套模拟题	379
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	379
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	390
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	401
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	411
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	421
附赠重点名校：电路 2011-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	430
第一篇、2024 年电路考研真题汇编	430
2024 年武汉工程大学 835 电路考研专业课真题	430
2024 年扬州大学 841 电路考研专业课真题	435
2024 年沈阳农业大学 807 电路考研专业课真题	439
第二篇、2023 年电路考研真题汇编	441
2023 年北京邮电大学 611 电路基础考研专业课真题	441
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	449
2023 年武汉工程大学 835 电路考研专业课真题	452