

【初试】2026 年 江苏师范大学 861 电工原理考研精品资料

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. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：电路 2011-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 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 年江苏师范大学 861 电工原理考研资料

2. 《电路》考研相关资料

(1) 《电路》[笔记+提纲]

①江苏师范大学 861 电工原理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②江苏师范大学 861 电工原理之《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。

3. 《电路分析基础》考研相关资料

(1) 《电路分析基础》[笔记+提纲]

①江苏师范大学 861 电工原理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②江苏师范大学 861 电工原理之《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。

4. 江苏师范大学 861 电工原理考研核心题库(含答案)

①2026 年江苏师范大学 861 电工原理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。

5. 江苏师范大学 861 电工原理考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江苏师范大学 861 电工原理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 年江苏师范大学 861 电工原理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 年江苏师范大学 861 电工原理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。

6. 《模拟电子技术基础》考研相关资料

(1) 《模拟电子技术基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年江苏师范大学 861 电工原理之《模拟电子技术基础》考研核心题库精编。

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。

(2)《模拟电子技术基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江苏师范大学 861 电工原理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 年江苏师范大学 861 电工原理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 年江苏师范大学 861 电工原理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。

三、电子版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)

《电路》(第六版)，邱关源主编，高等教育出版社，2022 年版；

《电路分析基础》(第五版)，李瀚荪主编，高等教育出版社，2017 年版；

《电路理论及应用》，胡福年主编，北京理工大学出版社，2020 年版；

《模拟电子技术基础》(第五版)，清华大学电子学教研组编，高等教育出版社，2018 年版。

五、本套考研资料适用学院

电气工程及自动化学院

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 年江苏师范大学 861 电工原理考研核心笔记.....	8
《电路分析基础》考研核心笔记.....	8
第 1 章 集总参数电路中电压、电流的约束关系	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 网孔分析和节点分析	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 叠加方法与网络函数	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 分解方法及单口网络	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 电容元件与电感元件	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 一阶电路	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 二阶电路	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 8 章 阻抗和导纳	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 正弦稳态功率和能量三相电路	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 10 章 频率响应多频正弦稳态电路	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 11 章 耦合电感和理想变压器	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记.....	112

第 12 章 拉普拉斯变换在电路分析中的应用	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
2026 年江苏师范大学 861 电工原理考研复习提纲	133
《电路分析基础》考研复习提纲	133
2026 年江苏师范大学 861 电工原理考研核心题库	137
《模拟电子技术基础》考研核心题库之计算题精编	137
2026 年江苏师范大学 861 电工原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	171
江苏师范大学 861 电工原理之模拟电子技术基础考研仿真五套模拟题	171
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	171
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	179
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	193
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	216
江苏师范大学 861 电工原理之模拟电子技术基础考研强化五套模拟题	225
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	225
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	235
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	245
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	256
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	269
江苏师范大学 861 电工原理之模拟电子技术基础考研冲刺五套模拟题	281
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	281
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	292
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	304
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	318
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	329
附赠重点名校：模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 年考研真题汇编（暂无答案）	340
第一篇、2023 年模拟电子技术考研真题汇编	340
2023 年暨南大学 823 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	340
2023 年扬州大学 872 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	344
第二篇、2021 年模拟电子技术考研真题汇编	346
2021 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	346
第三篇、2020 年模拟电子技术考研真题汇编	351
2020 年广东工业大学 858 模拟电子技术基础考研专业课真题	351
2020 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	357
第四篇、2018 年模拟电子技术考研真题汇编	361
2018 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	361