

【初试】2026 年 沈阳工业大学 804 电工基础考研精品资料

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、沈阳工业大学 804 电工基础考研真题汇编及考研大纲

1. 沈阳工业大学 804 电工基础 2007-2024 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 沈阳工业大学 804 电工基础考研大纲

①2025 年沈阳工业大学 804 电工基础考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年沈阳工业大学 804 电工基础考研资料

3. 《电路》考研相关资料

(1) 《电路》[笔记+课件+提纲]

①沈阳工业大学 804 电工基础之《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沈阳工业大学 804 电工基础之《电路》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③沈阳工业大学 804 电工基础之《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。

(2) 《电路》考研核心题库(含答案)

①沈阳工业大学 804 电工基础之《电路》考研核心题库单项选择题精编。

②沈阳工业大学 804 电工基础之《电路》考研核心题库计算题精编。

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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年沈阳工业大学 804 电工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 年沈阳工业大学 804 电工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，考研强化复习推荐。

③2026 年沈阳工业大学 804 电工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，最后冲刺推荐资料。

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)

沈阳工业大学 804 电工基础考研初试参考书

《电路》第五版；高等教育出版社；邱关源 罗先觉 2006 年

五、本套考研资料适用学院

电气工程学院

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
沈阳工业大学 804 电工基础历年真题汇编	8
沈阳工业大学 804 电工基础 2024 年考研真题（暂无答案）	8
沈阳工业大学 804 电工基础 2023 年考研真题（暂无答案）	12
沈阳工业大学 804 电工基础 2022 年考研真题（暂无答案）	16
沈阳工业大学 804 电工基础 2021 年考研真题（暂无答案）	20
沈阳工业大学 804 电工基础 2020 年考研真题（暂无答案）	27
沈阳工业大学 804 电工基础 2019 年考研真题（暂无答案）	34
沈阳工业大学 804 电工基础 2018 年考研真题（暂无答案）	40
沈阳工业大学 804 电工基础 2017 年考研真题（暂无答案）	46
沈阳工业大学 804 电工基础 2016 年考研真题（暂无答案）	53
沈阳工业大学 804 电工基础 2015 年考研真题（暂无答案）	60
沈阳工业大学 804 电工基础 2014 年考研真题（暂无答案）	67
沈阳工业大学 804 电工基础 2013 年考研真题（暂无答案）	74
沈阳工业大学 804 电工基础 2012 年考研真题（暂无答案）	81
沈阳工业大学 804 电工基础 2011 年考研真题（暂无答案）	89
沈阳工业大学 804 电工基础 2010 年考研真题（暂无答案）	96
沈阳工业大学 804 电工基础 2009 年考研真题（暂无答案）	99
沈阳工业大学 804 电工基础 2008 年考研真题（暂无答案）	105
沈阳工业大学 804 电工基础 2007 年考研真题（暂无答案）	111
沈阳工业大学 804 电工基础考研大纲	117
2025 年沈阳工业大学 804 电工基础考研大纲	117
2026 年沈阳工业大学 804 电工基础考研核心笔记	119
《电路》考研核心笔记	119
第 1 章 电路模型及电路定律	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 2 章 电阻电路的等效变换	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 3 章 电阻电路的一般分析	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 4 章 电路定理	143

考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 6 章 储能元件	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 8 章 相量法	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 9 章 正弦稳态电路的分析	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 10 章 含有耦合电感的电路	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 11 章 电路的频率响应	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 12 章 三相电路	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 15 章 电路方程的矩阵形式	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 16 章 二端口网络	230
考研提纲及考试要求	230
考研核心笔记	230
第 17 章 非线性电路简介	242
考研提纲及考试要求	242