

【初试】2026 年 温州大学 823 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、考研真题及考研大纲**1. 温州大学 823 电路分析 2016-2018、2020、2022 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. 温州大学 823 电路分析考研大纲**①2025 年温州大学 823 电路分析考研大纲。**

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 年温州大学 823 电路分析考研资料**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温州大学 823 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，基础强化阶段推荐资料。

②温州大学 823 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)**①温州大学 823 电路分析之《电路分析基础》考研核心题库选择题精编。****②温州大学 823 电路分析之《电路分析基础》考研核心题库填空题精编。****③温州大学 823 电路分析之《电路分析基础》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) 《电路分析基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年温州大学 823 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 年温州大学 823 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 年温州大学 823 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、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)**温州大学 823 电路分析考研初试参考书**

电路分析基础(第二版)，史健芳、陈惠英、李凤莲编，人民邮电出版社，2013 年

五、本套考研资料适用学院

电气与电子工程学院、化学与材料工程学院

填空题、选择题、计算题

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	4
温州大学 823 电路分析历年真题汇编	7
温州大学 823 电路分析 2022 年考研真题（暂无答案）	7
温州大学 823 电路分析 2020 年考研真题（暂无答案）	16
温州大学 823 电路分析 2018 年考研真题（暂无答案）	24
温州大学 823 电路分析 2017 年考研真题（暂无答案）	29
温州大学 823 电路分析 2016 年考研真题（暂无答案）	36
温州大学 823 电路分析考研大纲	42
2025 年温州大学 823 电路分析考研大纲	42
2026 年温州大学 823 电路分析考研核心笔记	44
《电路分析基础》考研核心笔记	44
第 1 章 电路的基本概念和基本定律	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 2 章 电路的等效变换	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 3 章 电路的基本分析方法	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 4 章 电路的基本定理	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 5 章 直流动态电路的分析	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 6 章 非直流动态电路的分析	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 7 章 正弦稳态电路分析	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 8 章 三相电路	132
考研提纲及考试要求	132

考研核心笔记	132
第 9 章 电路的频率响应	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 10 章 含有耦合电感和理想变压器电路的分析	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 11 章 双口网络	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 12 章 拉普拉斯变换及其应用	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 13 章 非线性电路简介	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
2026 年温州大学 823 电路分析考研复习提纲	191
《电路分析基础》考研复习提纲	191
2026 年温州大学 823 电路分析考研核心题库	194
《电路分析基础》考研核心题库之选择题精编	194
《电路分析基础》考研核心题库之填空题精编	217
《电路分析基础》考研核心题库之计算题精编	233
2026 年温州大学 823 电路分析考研题库（仿真+强化+冲刺）	291
温州大学 823 电路分析考研仿真五套模拟题	291
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	291
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	302
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	315
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	326
2026 年电路分析基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	336
温州大学 823 电路分析考研强化五套模拟题	347
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	347
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	358
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	371
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	384
2026 年电路分析基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	397
温州大学 823 电路分析考研冲刺五套模拟题	408
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	408
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	419

2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	432
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	444
2026 年电路分析基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	455