

【初试】2026 年 福州大学 843 电路(物信)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. 福州大学 843 电路(物信)(回忆版) 2009–2010、2012–2013、2016–2017、2019–2022 年考研真题，其中 2009–2010、2012–2013、2016–2017、2019–2022 有答案。

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. 福州大学 843 电路(物信)考研大纲

①2025 年福州大学 843 电路(物信)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 年福州大学 843 电路(物信)考研资料**3. 《电路》考研相关资料****(1) 《电路》[笔记+提纲]**

①福州大学 843 电路(物信)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福州大学 843 电路(物信)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。

4. 《电路分析》考研相关资料**(1) 《电路分析》[笔记+提纲]**

①福州大学 843 电路(物信)之《电路分析》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福州大学 843 电路(物信)之《电路分析》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。

5. 福州大学 843 电路(物信)之电路考研核心题库(含答案)

①福州大学 843 电路(物信)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。

6. 福州大学 843 电路(物信)之电路考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福州大学 843 电路(物信)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 年福州大学 843 电路(物信)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 年福州大学 843 电路(物信)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)

福州大学 843 电路(物信)考研初试参考书

邱关源 原著，罗先觉 主编. 电路(第 6 版). 高等教育出版社，2022. 6。

刘健 编著. 电路分析. 电子工业出版社，2010. 1。

五、本套考研资料适用学院

物理与信息工程学院

先进制造学院

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.....	4
福州大学 843 电路（物信）历年真题汇编.....	8
福州大学 843 电路（物信）2022 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	8
福州大学 843 电路（物信）2021 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	16
福州大学 843 电路（物信）2020 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	23
福州大学 843 电路（物信）2019 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	30
福州大学 843 电路（物信）2017 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	37
福州大学 843 电路（物信）2016 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	42
福州大学 843 电路（物信）2013 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	48
福州大学 843 电路（物信）2012 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	54
福州大学 843 电路（物信）2010 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	60
福州大学 843 电路（物信）2009 年考研真题及参考答案（回忆版）.....	66
福州大学 843 电路（物信）考研大纲.....	75
2025 年福州大学 843 电路（物信）考研大纲.....	75
2026 年福州大学 843 电路（物信）考研核心笔记.....	76
《电路》考研核心笔记.....	76
第 1 章 电路模型及电路定律.....	76
考研提纲及考试要求.....	76
考研核心笔记.....	76
第 2 章 电阻电路的等效变换.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 3 章 电阻电路的一般分析.....	94
考研提纲及考试要求.....	94
考研核心笔记.....	94
第 4 章 电路定理.....	100
考研提纲及考试要求.....	100
考研核心笔记.....	100
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 6 章 储能元件.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111

第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 8 章 相量法	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 9 章 正弦稳态电路的分析	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 10 章 含有耦合电感的电路	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 11 章 电路的频率响应	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 12 章 三相电路	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 15 章 电路方程的矩阵形式	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 16 章 二端口网络	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 17 章 非线性电路简介	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 18 章 均匀传输线	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
《电路分析》考研核心笔记	227
第 1 章 电路的基本概念和基本定律	227
考研提纲及考试要求	227

考研核心笔记.....	227
第 2 章 电阻电路的一般分析方法	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记.....	241
第 3 章 电路基本定理及应用	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记.....	248
第 4 章 动态电路	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记.....	255
第 5 章 正弦稳态电路	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记.....	289
第 6 章 三相电路	313
考研提纲及考试要求	313
考研核心笔记.....	313
第 7 章 耦合电感电路	329
考研提纲及考试要求	329
考研核心笔记.....	329
第 8 章 非正弦周期电路	337
考研提纲及考试要求	337
考研核心笔记.....	337
第 9 章 频率响应与谐振电路	343
考研提纲及考试要求	343
考研核心笔记.....	343
第 10 章 拉氏变换及其应用	357
考研提纲及考试要求	357
考研核心笔记.....	357
第 11 章 二端口网络及多端元件	371
考研提纲及考试要求	371
考研核心笔记.....	371
第 12 章 非线性电路基础	384
考研提纲及考试要求	384
考研核心笔记.....	384
第 13 章 电路方程的矩阵形式	393
考研提纲及考试要求	393
考研核心笔记.....	393
2026 年福州大学 843 电路（物信）考研复习提纲	400
《电路》考研复习提纲	400