

【初试】2026 年 东华大学 825 电路原理考研精品资料

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、东华大学 825 电路原理考研真题汇编及考研大纲**1. 东华大学 825 电路原理 2002、2005-2017 年考研真题，其中 2005-2012 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. 东华大学 825 电路原理考研大纲**①2025 年东华大学 825 电路原理考研大纲。**

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 年东华大学 825 电路原理考研资料**3. 《电路》考研相关资料****(1)《电路》[笔记+课件+提纲]****①东华大学 825 电路原理之《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东华大学 825 电路原理之《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东华大学 825 电路原理之《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。

(2)《电路》考研核心题库(含答案)**①东华大学 825 电路原理之《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 年东华大学 825 电路原理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 年东华大学 825 电路原理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 年东华大学 825 电路原理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)**东华大学 825 电路原理考研初试参考书**

《电路》(第五版)，原著：邱关源，修订：罗先觉，高等教育出版社 2006 年 5 月

五、本套考研资料适用学院

信息科学与技术学院

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
东华大学 825 电路原理历年真题汇编	7
东华大学 825 电路原理 2017 年考研真题（暂无答案）	7
东华大学 825 电路原理 2016 年考研真题（暂无答案）	12
东华大学 825 电路原理 2015 年考研真题（暂无答案）	14
东华大学 825 电路原理 2014 年考研真题（暂无答案）	19
东华大学 825 电路原理 2013 年考研真题（暂无答案）	25
东华大学 825 电路原理 2012 年考研真题	29
东华大学 825 电路原理 2012 年考研真题参考答案	33
东华大学 825 电路原理 2011 年考研真题	39
东华大学 825 电路原理 2011 年考研真题参考答案	43
东华大学 825 电路原理 2010 年考研真题	47
东华大学 825 电路原理 2010 年考研真题参考答案	50
东华大学 825 电路原理 2009 年考研真题	56
东华大学 825 电路原理 2009 年考研真题参考答案	59
东华大学 825 电路原理 2008 年考研真题	64
东华大学 825 电路原理 2008 年考研真题参考答案	68
东华大学 825 电路原理 2007 年考研真题	71
东华大学 825 电路原理 2007 年考研真题参考答案	74
东华大学 825 电路原理 2006 年考研真题	78
东华大学 825 电路原理 2006 年考研真题参考答案	81
东华大学 825 电路原理 2005 年考研真题	87
东华大学 825 电路原理 2005 年考研真题参考答案	91
东华大学 825 电路原理 2002 年考研真题（暂无答案）	95
东华大学 825 电路原理考研大纲.....	99
2025 年东华大学 825 电路原理考研大纲	99
2026 年东华大学 825 电路原理考研核心笔记	106
《电路》考研核心笔记	106
第 1 章 电路模型及电路定律	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 2 章 电阻电路的等效变换	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117

第 3 章 电阻电路的一般分析	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 4 章 电路定理	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 5 章 含有运算放大器的电阻电路	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 6 章 储能元件	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 7 章 一阶电路和二阶电路的时域分析	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 8 章 相量法	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 9 章 正弦稳态电路的分析	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 10 章 含有耦合电感的电路	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 11 章 电路的频率响应	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 12 章 三相电路	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 13 章 非正弦周期电流电路和信号的频谱	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 14 章 线性动态电路的复频域分析	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 15 章 电路方程的矩阵形式	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 16 章 二端口网络	215

考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 17 章 非线性电路简介	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 18 章 均匀传输线	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
2026 年东华大学 825 电路原理考研辅导课件	252
《电路》考研辅导课件	252
2026 年东华大学 825 电路原理考研复习提纲	413
《电路》考研复习提纲	413
2026 年东华大学 825 电路原理考研核心题库	418
《电路》考研核心题库之计算题精编	418
2026 年东华大学 825 电路原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	473
东华大学 825 电路原理考研仿真五套模拟题	473
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	473
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	484
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	494
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	504
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	514
东华大学 825 电路原理考研强化五套模拟题	525
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（一）	525
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（二）	534
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（三）	546
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（四）	555
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（五）	565
东华大学 825 电路原理考研冲刺五套模拟题	576
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	576
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	587
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	597
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	607
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	617