

【初试】2026 年 东南大学 854 电路(电气工程)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、东南大学 854 电路考研真题汇编

1. 东南大学 854 电路(电气工程)2000-2015、2017 年考研真题；其中 2007 年有答案，(回忆版)2011-2013 年。

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。

二、2026 年东南大学 854 电路考研资料

2. 《电路基础》考研相关资料

(2) 《电路基础》考研核心题库(含答案)

①东南大学 854 电路(电气工程)考研核心题库之《电路基础》填空题精编。

②东南大学 854 电路(电气工程)考研核心题库之《电路基础》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) 《电路基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东南大学 854 电路(电气工程)之电路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 年东南大学 854 电路(电气工程)之电路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 年东南大学 854 电路(电气工程)之电路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。

3. 《自动控制原理》考研相关资料

(1) 《自动控制原理》[笔记+提纲]

①东南大学 854 电路(电气工程)之《自动控制原理》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东南大学 854 电路(电气工程)之《自动控制原理》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) 《自动控制原理》考研核心题库(含答案)

①东南大学 854 电路(电气工程)考研核心题库之《自动控制原理》填空题精编。

②东南大学 854 电路(电气工程)考研核心题库之《自动控制原理》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) 《自动控制原理》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东南大学 854 电路(电气工程)之自动控制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 年东南大学 854 电路(电气工程)之自动控制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 年东南大学 854 电路(电气工程)之自动控制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

东南大学 854 电路(电气工程)考研初试参考书

1. 《电路基础》黄学良，机械工业出版社；
2. 《自动控制原理》，第七版，胡寿松，科学出版社，2019 年；
3. 《现代控制工程》，第五版，Katsuhiko Ogata，卢伯英等译，电子工业出版社，2017 年。

五、本套考研资料适用学院

电气工程学院

苏州联合研究生院

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
东南大学 854 电路(电气工程)历年真题汇编	8
东南大学 954 电路 2017 年考研真题(暂无答案)	8
东南大学 954 电路 2015 年考研真题(暂无答案)	14
东南大学 954 电路 2014 年考研真题(暂无答案)	20
东南大学 954 电路 2013 年考研真题(回忆版)	26
东南大学 954 电路 2012 年考研真题(回忆版)	28
东南大学 954 电路 2011 年考研真题(回忆版)	29
东南大学 954 电路 2010 年考研真题(暂无答案)	30
东南大学 954 电路 2009 年考研真题(暂无答案)	33
东南大学 954 电路 2008 年考研真题(暂无答案)	37
东南大学 954 电路 2007 年考研真题	42
东南大学 954 电路 2007 年考研真题参考答案	48
东南大学 954 电路 2006 年考研真题(暂无答案)	50
东南大学 954 电路 2005 年考研真题(暂无答案)	54
东南大学 954 电路 2004 年考研真题(暂无答案)	58
东南大学 954 电路 2003 年考研真题(暂无答案)	64
东南大学 954 电路 2002 年考研真题(暂无答案)	66
东南大学 954 电路 2001 年考研真题(暂无答案)	68
东南大学 954 电路 2000 年考研真题(暂无答案)	70
2026 年东南大学 854 电路(电气工程)考研核心笔记	74
《自动控制原理》考研核心笔记.....	74
第 1 章 自动控制的一般概念	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 2 章 控制系统的数学模型	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 3 章 线性系统的时域分析法	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 4 章 线性系统的根轨迹分析	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 5 章 线性系统的频域分析法	114

考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 6 章 线性系统的校正方法	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 7 章 线性离散系统的分析与校正	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 8 章 非线性控制系统分析	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 9 章 线性系统的状态空间分析与综合	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 10 章 动态系统的最优控制方法	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
2026 年东南大学 854 电路(电气工程)考研复习提纲	193
《自动控制原理》考研复习提纲	193
2026 年东南大学 854 电路(电气工程)考研核心题库	196
《电路基础》考研核心题库之填空题精编	196
《电路基础》考研核心题库之计算题精编	225
《自动控制原理》考研核心题库之填空题精编	269
《自动控制原理》考研核心题库之计算题精编	273
2026 年东南大学 854 电路(电气工程)考研题库[仿真+强化+冲刺]	315
东南大学 854 电路(电气工程)之电路基础考研仿真五套模拟题	315
2026 年电路基础五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	315
2026 年电路基础五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	327
2026 年电路基础五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	339
2026 年电路基础五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	350
2026 年电路基础五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	362
东南大学 854 电路(电气工程)之电路基础考研强化五套模拟题	375
2026 年电路基础五套强化模拟题及详细答案解析(一)	375
2026 年电路基础五套强化模拟题及详细答案解析(二)	387
2026 年电路基础五套强化模拟题及详细答案解析(三)	398
2026 年电路基础五套强化模拟题及详细答案解析(四)	409
2026 年电路基础五套强化模拟题及详细答案解析(五)	423
东南大学 854 电路(电气工程)之电路基础考研冲刺五套模拟题	437