

【初试】2026 年 华东理工大学 837 安全系统工程考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：安全系统工程 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 华东理工大学 837 安全系统工程考研大纲**①2025 年华东理工大学 837 安全系统工程考研大纲。**

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 年华东理工大学 837 安全系统工程考研资料**3. 《安全系统工程》考研相关资料****(1) 《安全系统工程》[笔记+课件+提纲]****①华东理工大学 837 安全系统工程之《安全系统工程》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华东理工大学 837 安全系统工程之《安全系统工程》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华东理工大学 837 安全系统工程之《安全系统工程》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. 《安全系统工程》考研相关资料**(1) 《安全系统工程》[笔记+提纲]****①华东理工大学 837 安全系统工程之《安全系统工程》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华东理工大学 837 安全系统工程之《安全系统工程》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. 华东理工大学 837 安全系统工程考研核心题库(含答案)**①华东理工大学 837 安全系统工程考研核心题库精编。**

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. 华东理工大学 837 安全系统工程考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年华东理工大学 837 安全系统工程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 年华东理工大学 837 安全系统工程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 年华东理工大学 837 安全系统工程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)

华东理工大学 837 安全系统工程考研初试参考书

徐志胜，姜学鹏. 安全系统工程(第三版). 北京：机械工业出版社，2017.

张景林，崔国璋. 安全系统工程. 北京：煤炭工业出版社，2007.

五、本套考研资料适用学院

机械与动力工程学院

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
华东理工大学 837 安全系统工程考研大纲.....	9
2025 年华东理工大学 837 安全系统工程考研大纲.....	9
2026 年华东理工大学 837 安全系统工程考研核心笔记.....	11
《安全系统工程》考研核心笔记.....	11
第 1 章 安全系统工程概论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 系统安全定性分析.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 系统安全定量分析.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 系统安全评价.....	35
考研提纲及考试要求.....	35
考研核心笔记.....	35
第 5 章 系统安全预测与决策.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 典型事故影响模型与计算.....	48
考研提纲及考试要求.....	48
考研核心笔记.....	49
《安全系统工程》考研核心笔记.....	57
第 1 章 概论.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 2 章 系统安全分析.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 3 章 事故树分析.....	68
考研提纲及考试要求.....	68
考研核心笔记.....	68
第 4 章 系统安全评价.....	75

考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 5 章 安全决策	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 6 章 灰色理论和安全系统	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
2026 年华东理工大学 837 安全系统工程考研辅导课件	100
《安全系统工程》考研辅导课件	100
2026 年华东理工大学 837 安全系统工程考研复习提纲	138
《安全系统工程》考研复习提纲	138
《安全系统工程》考研复习提纲	140
2026 年华东理工大学 837 安全系统工程考研核心题库	142
《安全系统工程》考研核心题库之选择题精编	142
《安全系统工程》考研核心题库之填空题精编	153
《安全系统工程》考研核心题库之名词解释精编	158
《安全系统工程》考研核心题库之简答题精编	163
2026 年华东理工大学 837 安全系统工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	175
华东理工大学 837 安全系统工程考研仿真五套模拟题	175
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	175
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	179
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	183
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	187
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	191
华东理工大学 837 安全系统工程考研强化五套模拟题	195
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	195
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	199
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	204
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	208
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	213
华东理工大学 837 安全系统工程考研冲刺五套模拟题	217
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	217
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	222
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	226
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	230
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	234