

【初试】2026 年 江苏大学 838 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、考研真题汇编及考研大纲**1. 江苏大学 838 安全系统工程 2005-2019 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. 江苏大学 838 安全系统工程考研大纲**①2019 年江苏大学 838 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 年江苏大学 838 安全系统工程考研资料**3. 《系统安全工程》考研相关资料****(1) 《系统安全工程》[笔记+提纲]****①江苏大学 838 安全系统工程之《系统安全工程》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江苏大学 838 安全系统工程之《系统安全工程》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。

(2) 《系统安全工程》考研核心题库(含答案)**①2026 年江苏大学 838 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。

三、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)**江苏大学 838 安全系统工程考研初试参考书**

《系统安全工程》(第二版)，邵辉，石油工业出版社，2016 年

五、本套考研资料适用学院

环境与安全工程学院

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 & 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
江苏大学 838 安全系统工程历年真题汇编.....	6
江苏大学 838 安全系统工程 2019 年考研真题（暂无答案）.....	6
江苏大学 838 安全系统工程 2018 年考研真题（暂无答案）.....	10
江苏大学 838 安全系统工程 2017 年考研真题（暂无答案）.....	14
江苏大学 838 安全系统工程 2016 年考研真题（暂无答案）.....	17
江苏大学 838 安全系统工程 2015 年考研真题（暂无答案）.....	21
江苏大学 838 安全系统工程 2014 年考研真题（暂无答案）.....	25
江苏大学 838 安全系统工程 2013 年考研真题（暂无答案）.....	29
江苏大学 838 安全系统工程 2012 年考研真题（暂无答案）.....	32
江苏大学 838 安全系统工程 2011 年考研真题（暂无答案）.....	35
江苏大学 838 安全系统工程 2010 年考研真题（暂无答案）.....	37
江苏大学 838 安全系统工程 2009 年考研真题（暂无答案）.....	39
江苏大学 838 安全系统工程 2008 年考研真题（暂无答案）.....	41
江苏大学 838 安全系统工程 2007 年考研真题（暂无答案）.....	44
江苏大学 838 安全系统工程 2006 年考研真题（暂无答案）.....	47
江苏大学 838 安全系统工程 2005 年考研真题（暂无答案）.....	50
江苏大学 838 安全系统工程考研大纲.....	52
2019 年江苏大学 838 安全系统工程考研大纲.....	52
2026 年江苏大学 838 安全系统工程考研核心笔记.....	54
《安全系统工程》考研核心笔记.....	54
第 1 章 绪论.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 2 章 系统安全分析基础.....	68
考研提纲及考试要求.....	68
考研核心笔记.....	68
第 3 章 安全检查表.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 4 章 预先危险性分析.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 5 章 故障模式及影响分析.....	120

考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 6 章 事故树分析	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 7 章 危险与可操作性分析	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 8 章 危险度分析评价法	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 9 章 蒙德火灾爆炸毒性危险指数评价法	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 10 章 系统安全预测	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 11 章 系统安全综合评价	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 12 章 安全决策方法简介	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
2026 年江苏大学 838 安全系统工程考研复习提纲	193
《安全系统工程》考研复习提纲	193
2026 年江苏大学 838 安全系统工程考研核心题库	197
《系统安全工程》考研核心题库之名词解释精编	197
《系统安全工程》考研核心题库之简答题精编	202

江苏大学 838 安全系统工程历年真题汇编

江苏大学 838 安全系统工程 2019 年考研真题（暂无答案）

江苏大学	
硕士研究生入学考试样题	
科目代码: 838	A卷
科目名称 安全系统工程	满分: 150分
注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!	

一、判断题（正确的打√，错误的打×，每小题 2 分，共 40 分）

- HAZOP 分析方法仅适用于已投入运行的装置。（ ）
- 强迫体位不属于环境因素。（ ）
- 系统有序性仅表现在系统发展的时间顺序性。（ ）
- 道化法中资金密度是选择工艺单元的一个重要因素。（ ）
- 系统工程是解决系统整体及其全过程优化问题的工程技术。（ ）
- 安全标准与一个国家、行业或部门的政治、经济、技术和安全科学发展的水平无关。（ ）
- 触电不包括雷击伤亡事故。（ ）
- 引起顶上事件发生的基本事件的集合称为最小割集。（ ）
- 物质系数是表述物质化学反应类型的内在特性。（ ）
- 在高空作业中发生触电坠落造成的伤亡事故属于高空坠落事故。（ ）
- 安全检查表有利于推行和落实安全生产责任制。（ ）
- 系统的子系统或元件在运行过程中会发生故障，且故障类型可能是不同的。（ ）
- 系统发生故障一定会发生安全生产事故。（ ）
- 带控制点的工艺流程图是进行 HAZOP 分析的关键资料。（ ）
- 蒙德法的数量系数和物质数量的关系在 200 吨以内与道化学公司方法是相同的。（ ）
- 事件树分析是一种演绎的分析方法。（ ）
- 事故树分析确定顶上事件应优先考虑后果严重的事故事件。（ ）
- 任意事故树都可以用全部基本事件作成“或”结合的事故树表示系统的最劣状态。（ ）
- “或门”既增加径集内基本事件数量，也改变径集的数量。（ ）
- 道化法中单元危险系数 $F_3 = F_1 + F_2$ 。（ ）

二、填空题（每空 1 分，共 40 分）

- 系统是由_____的若干组成部分结合而成的具有特定功能的_____。