

【初试】2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础之安全工程学原理考研精品资料

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、考研大纲**1. 南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲**

①2025 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲。

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 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研资料**2. 《安全工程学原理》考研相关资料****(1) 《安全工程学原理》考研核心题库(含答案)**

①2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础之《安全工程学原理》考研核心题库选择题精编。

②2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础之《安全工程学原理》考研核心题库名词解释精编。

③2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础之《安全工程学原理》考研核心题库简答题精编。

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。

三、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)**南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研初试参考书**

范维澄等：《国家安全科学导论》，科学出版社 2024 年版；

薛澜：《总体国家安全学研究》，社会科学出版社 2024 年版；

王志荣等：《安全工程学原理》，中国石化出版社 2024 年版；

王飞等：《应急演练设计与推演》，清华大学出版社 2020 年版；

潘旭海等：《燃烧爆炸理论及应用》，化学工业出版社 2015 年版。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

应急管理学院

选择题、填空题、名词解释题、简答题、计算题、材料分析题(或综合应用题)

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、录取情况及详细录取名单;
- 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
南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲.....	5
2025 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲.....	5
2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研核心题库.....	6
《安全工程学原理》考研核心题库之选择题精编.....	6
《安全工程学原理》考研核心题库之名词解释精编.....	12
《安全工程学原理》考研核心题库之简答题精编.....	14

南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲

2025 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研大纲

国家安全学科学基础 2025 年考试大纲

一、考试的基本要求

要求考生需全面掌握国家安全学的基础知识及其内涵，掌握国家安全的基本概念、产生与发展历程，以及当代国家安全的基本内容与构成要素。系统深入地掌握安全与应急基础理论，掌握安全学的基本理论；掌握燃烧条件、燃烧机理等基础知识；掌握应急处理与救援的基本理论、方法和技术。

旨在考察考生识别影响国家安全的各种因素，能够根据国家安全学的理论和原则，判断国家安全问题的性质、严重程度及可能的发展趋势。并且学会运用安全学理论和方法来分析实际安全生产事故，掌握不同事故类型的事故原因、应急救援及预防措施。

二、考试方式和考试时间

考试采用笔试闭卷形式，试卷满分为 150 分，时间为 180 分钟。

三、参考书目（仅供参考）

范维澄等：《国家安全科学导论》，科学出版社 2024 年版；

薛澜：《总体国家安全学研究》，社会科学出版社 2024 年版；

王志荣等：《安全工程学原理》，中国石化出版社 2024 年版；王飞等：《应急演练设计与推演》，清华大学出版社 2020 年版；潘旭海等：《燃烧爆炸理论及应用》，化学工业出版社 2015 年版。

四、试题类型

主要包括选择题、填空题、名词解释题、简答题、计算题、材料分析题（或综合应用题）等类型，每年将根据国家及学校的相关要求作相应调整。

五、考试内容

第一部分 国家安全相关理论

国家安全的概念、逻辑及历史发展；总体国家安全观体系；国家安全科学的国内外研究现状及比较；国家安全研究的中国视野。

第二部分 总体国家安全观

中国古代国家安全思想；总体国家安全观的马克思主义理论基础；总体国家安全观的主要内容；总体国家安全观的基本特征；总体国家安全观对我国国家安全治理提出的新要求；总体国家安全观指导下的我国国家安全总体布局。

第三部分 安全学基本理论

安全学原理的基本概念和基本理论等基本知识；事故致因及安全原理等安全生产管理基本理论；企业安全管理、安全法规及安全管理制度；各个行业的事故类型及其预防措施的简单基础分析。

第四部分 燃烧爆炸及灾害

燃烧的概念、爆炸的概念；燃烧与爆炸之间的区别；爆炸的分类；燃烧三角形及燃烧四面体；防火、灭火方法；物质的燃烧过程及燃烧形式；闪点的概念及测量；闪点的估算；自燃的分类及发生条件；自燃点的测定；燃烧机理；链锁反应理论；燃烧极限的影响因素；燃烧极限的估算方法；池火灾及喷射火灾的概念。

第五部分 应急处理与救援

应急救援的基本理论、方法和技术；应急救援体系的组织形式和特点；应急救援体制、机制和法制建设的主要内容；危险辨识、隐患排查和风险分析的基本原则、步骤和方法；作业条件危险性评价、脆弱性风险分析等定性、定量评估分析方法；生产企业事故应急处置的基础知识；企业安全生产应急预案编制、评审与演练流程；应急演练的计划制定、方案编写。

2026 年南京工业大学 874 国家安全学科学基础考研核心题库

《安全工程学原理》考研核心题库之选择题精编

1. _____是预防事故发生的危险控制技术。
 - A.个体防护
 - B.采取避难和救生措施
 - C.故障-安全措施
 - D.接受小的损失

【答案】C
2. _____属于视觉警告。
 - A.蜂鸣器或闹钟
 - B.易燃易爆气体里加入气味剂
 - C.振动
 - D.亮度、颜色、信号灯

【答案】D
3. 安全是_____。
 - A.没有危险的状态
 - B.没有事故的状态
 - C.达到可接受的伤亡和损失的状态
 - D.舒适的状态

【答案】C
4. “OHSAS18001”是_____。
 - A.职业卫生安全管理体系
 - B.环境管理体系
 - C.质量管理体系
 - D.生产管理体系

【答案】A
5. 安全检查表方法不可以用于_____。
 - A.方案设计
 - B.开发研制
 - C.生产样机
 - D.日常运行

【答案】B
6. _____是安全管理体系中实施与运行阶段的内容。
 - A.绩效测量与监测
 - B.协商与交流
 - C.纠正与预防措施
 - D.定期评审

【答案】C