

【初试】2026 年 华北科技学院 802 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. 华北科技学院 802 安全系统工程 2013-2016 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. 华北科技学院 802 安全系统工程考研大纲**①2025 年华北科技学院 802 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 年华北科技学院 802 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华北科技学院 802 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华北科技学院 802 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华北科技学院 802 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。

(2) 《安全系统工程》考研核心题库(含答案)**①华北科技学院 802 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。

(3) 《安全系统工程》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年华北科技学院 802 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 年华北科技学院 802 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 年华北科技学院 802 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)

华北科技学院 802 安全系统工程考研初试参考书

张景林、崔国璋主编《安全系统工程》，煤炭工业出版社。

五、本套考研资料适用学院

不区分院系所

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疑问请直接联系我们，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
华北科技学院 802 安全系统工程历年真题汇编	6
华北科技学院 802 安全系统工程 2016 年考研真题（暂无答案）	6
华北科技学院 802 安全系统工程 2015 年考研真题（暂无答案）	15
华北科技学院 802 安全系统工程 2014 年考研真题（暂无答案）	19
华北科技学院 802 安全系统工程 2013 年考研真题（暂无答案）	24
华北科技学院 802 安全系统工程考研大纲	26
2025 年华北科技学院 802 安全系统工程考研大纲	26
2026 年华北科技学院 802 安全系统工程考研核心笔记	29
《安全系统工程》考研核心笔记	29
第 1 章 概论	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 2 章 系统安全分析	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 3 章 事故树分析	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 4 章 系统安全评价	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 5 章 安全决策	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 6 章 灰色理论和安全系统	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
2026 年华北科技学院 802 安全系统工程考研辅导课件	73
《安全系统工程》考研辅导课件	73
2026 年华北科技学院 802 安全系统工程考研复习提纲	125

《安全系统工程》考研复习提纲	125
2026 年华北科技学院 802 安全系统工程考研核心题库	127
《安全系统工程》考研核心题库之名词解释精编	127
《安全系统工程》考研核心题库之简答题精编	132
2026 年华北科技学院 802 安全系统工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	146
华北科技学院 802 安全系统工程考研仿真五套模拟题	146
2026 年安全系统工程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	146
2026 年安全系统工程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	148
2026 年安全系统工程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	150
2026 年安全系统工程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	152
2026 年安全系统工程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	154
华北科技学院 802 安全系统工程考研强化五套模拟题	156
2026 年安全系统工程考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	156
2026 年安全系统工程考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	158
2026 年安全系统工程考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	160
2026 年安全系统工程考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	162
2026 年安全系统工程考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	164
华北科技学院 802 安全系统工程考研冲刺五套模拟题	166
2026 年安全系统工程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	166
2026 年安全系统工程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	168
2026 年安全系统工程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	170
2026 年安全系统工程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	172
2026 年安全系统工程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	174

华北科技学院 802 安全系统工程历年真题汇编

华北科技学院 802 安全系统工程 2016 年考研真题（暂无答案）

华北科技学院

2016 年硕士研究生入学考试初试试题（A 卷）

科目代码：801 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、填空题（共 10 空，每空 3 分，共计 30 分）

1. 在美国道化学公司火灾爆炸指数评价法中，_____表示物质由燃烧或其他化学反应引起的火灾、爆炸中释放能量的内在特性。
2. a 和 b 为某集合中的两个子集，根据布尔代数的运算定律，布尔代数式 $(a + ab)$ 的简化式为_____。
3. 系统、元件在规定时间内和运行条件下未按设计要求完成规定功能，或功能下降的现象称为_____。
4. 在事故树分析中，基本事件的_____重要度是顶事件发生概率对基本事件发生概率的变化率。
5. 在事件树分析方法中，将元件正常状态值定为_____、失效状态值定为_____。
6. 在故障类型和影响分析方法中，将元件、子系统或系统在运行时达不到设计规定的要求，因而完不成规定的任务或完成得不好，称为故障。按故障类型对系统的影响程度，故障可分为四个等级，其中：一级称为_____，可能造成死亡或系统损坏；二级称为_____，可能造成重伤、严重职业病或次要系统损坏；三级称为_____，可能造成轻伤、轻度职业病或次要系统损坏；四级称为_____，不会造成伤害和职业病，系统不会损坏。

二、选择题（共 10 空，每空 2 分，共计 20 分）

1. 主要用于预测事故发展趋势，调查事故扩大过程，找出事故隐患，研究事故预防的最佳对策的安全分析方法是（ ）。
- A. 安全检查表法 B. 系统危险性分析法