

【初试】2026 年 石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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、石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研真题汇编及考研大纲**1. 石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2014-2018 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. 石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研大纲**①2025 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研资料**3. 《安全系统工程》考研资料****(1) 《安全系统工程》[笔记+提纲]****①石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研核心题库选择题精编。****②石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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。

(3) 《安全系统工程》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)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)

石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研初试参考书

《安全系统工程》(第二版)，林柏泉，张景林，中国劳动社会保障出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

安全工程与应急管理学院

题型

主要包括选择题、简答题、计算题、案例分析题、论述题等

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.....	4
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)历年真题汇编.....	6
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2018 年考研真题(暂无答案)	6
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2017 年考研真题(暂无答案)	10
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2016 年考研真题(暂无答案)	14
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2015 年考研真题(暂无答案)	18
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2014 年考研真题(暂无答案)	22
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研大纲.....	26
2025 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研大纲.....	26
2026 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研核心笔记.....	27
《安全系统工程》考研核心笔记.....	27
第 1 章 概论	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 2 章 系统安全分析	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 3 章 事故树分析	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 系统安全评价	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 5 章 安全决策	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 6 章 灰色理论和安全系统	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
2026 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研复习提纲.....	71
《安全系统工程》考研复习提纲	71
2026 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)考研核心题库.....	73
安全系统工程(二)考研核心题库之选择题精编	73

安全系统工程(二) 考研核心题库之简答题精编	84
2026 年石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二) 考研题库(仿真+强化+冲刺)	96
石家庄铁道大学 91 安全系统工程(二) 考研仿真五套模拟题.....	96
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	96
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	99
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	101
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	104
2026 年安全系统工程五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	106
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二) 考研强化五套模拟题.....	108
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析(一)	108
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析(二)	110
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析(三)	113
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析(四)	116
2026 年安全系统工程五套强化模拟题及详细答案解析(五)	119
石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二) 考研冲刺五套模拟题.....	121
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	121
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	124
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	126
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	128
2026 年安全系统工程五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	130

石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)历年真题汇编

石家庄铁道大学 895 安全系统工程(二)2018 年考研真题(暂无答案)

石家庄铁道大学
2018 年专业学位研究生入学考试试题
(B)

科目名称 安全系统工程 科目代码 913

所有试题答案一律写在答题纸上,不必抄题,但必须写明题号,答案写在试卷、草稿纸上一律无效。本试卷共 4 页,共 6 个大题

一、单项选择题(共 20 分,每小题 2 分。答案一律写在答题纸上,否则无效。)

1、安全系统工程的理论基础主要是 (D)。

A.安全科学; B.机械学; C.物理学; D.系统科学。

2、安全系统工程产生于 (A)。

A.20 世纪 60 年代初美英等工业发达国家; B. 20 世纪 60 年代欧美等工业发达国家; C. 20 世纪 70 年代的美英等发达国家; D. 20 世纪 80 年代以后的美英工业发达国家。

3、关于最小径集和最小割集说法正确的是 (D)。

~~A.~~最小割集越多,系统越安全;

~~B.~~含两个基本事件的最小割集比只含有一个基本事件的最小割集容易发生;

~~C.~~最小径集是保证顶事件不发生的充要条件;

D. 一个最小径集中所有的基本事件都不发生,顶事件仍有可能发生。

4、对于分析化工工艺过程采用 (AC) 方法来辨识存在的危险因素。

A.安全检查表法; B.因果分析; C.预先危险性分析; D.危险性和可操作性研究。

5、在危险因素等级中,III级表示的含义是 (C)。

A.灾难的,会导致事故发生,造成人员严重伤亡或财产巨大损失;