2024年全国硕士研究生入学考试《安全学原理》考试大纲

一、试卷满分及考试时间

满分为150分，考试时间为180分钟

二、答题方式

闭卷、笔试

三、试卷题型结构

名词解释、选择、填空、简答、论述

四、适用学科专业

资源与环境类别安全工程专业

五、考核内容

**第一章 事故致因理论**

1.1概述

1.2事故频发倾向论

1.3 海因里希工业安全理论

1.4 危险源理论

1.5 管理失误论与组织事故

l.6 变化的观点

1.7复杂社会技术系统事故模型

**第二章 人失误与不安全行为**

2.1人失误概述

2.2人的信息处理过程

2.3 信息处理过程与人失误

2.4 心理紧张与人失误

2.5人失误致因分析

2.6 生物节律与事故

2.7 不安全行为的心理原因

2.8 群集行为与群集事故

**第三章 防止人失误与不安全行为**

3.1 防止人失误

3.2 警告

3.3 人·机·环境匹配

3.4 职业适合性

3.5 安全教育与技能训练

3.6 安全行为的产生

**第四章 企业安全管理**

4.1企业安全管理概述

4.2 资料收集与分析

4.3 选择对策

4.4 安全措施的经济性评价

4.5 作业现场的安全管理

4.6 企业安全管理制度

**第五章 现代安全管理**

5.1 现代安全管理概述

5.2 安全目标管理

5.3 安全管理模式

5.4 企业安全文化

5.5 职业安全健康管理体系

5.6 安全生产标准化

5.7 安全管理工作评价

六、主要参考书目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考 试 科 目** | **书 目** | **编 者** | **出版社及出版时间** |
| 1 | 829安全学原理 | 安全原理 | 陈宝智 | 冶金工业出版社2016 |