

《安全管理学》考试大纲

科目代码：810

考试时间：3 小时

分数：150 分

考试大纲

第1章 绪论

1. 内容

- 安全形势严峻——安全管理面临前所未有的挑战
- 安全管理学概述
- 安全管理学的主要内容和特点
- 安全管理的形成和发展

2. 基本要求

- 了解安全生产形势和安全管理学的研究对象、内容、特点
- 掌握安全管理学的概念、形成和发展

第2章 安全管理学理论基础概述

1. 内容

- 管理学的理论基础
- 安全学的理论基础
- 安全管理学的理论基础

2. 基本要求

- 了解管理学、安全学的理论基础
- 掌握事故致因理论

第3章 安全文化

1. 内容

- 安全文化概述
- 安全文化与安全管理
- 安全文化的建设和发展

2. 基本要求

- 了解安全文化的特点
- 掌握安全文化的概念、安全文化和安全管理的关系

第4章 安全管理方法

1. 内容

- 安全管理计划方法
- 安全管理组织方法
- 安全管理领导方法
- 安全管理控制方法

2. 基本要求

- 了解安全管理常用方法
- 掌握安全管理计划和控制方法

第5章 安全目标管理

1. 内容

- 安全目标管理概述
- 安全目标的制定
- 安全目标的展开
- 安全目标的实施
- 目标成果的考评

2. 基本要求

- 了解安全目标管理的概念
- 掌握安全目标管理的实施

第6章 系统安全管理

1. 内容

- 系统安全管理概述
- 系统安全管理的实施
- 全寿命周期各阶段的系统安全工作
- 实施系统安全管理的要点

2. 基本要求

- 了解系统安全管理的概述

- 掌握实施系统安全管理的方法

第7章 安全行为管理

1. 内容

- 安全行为基本理论
- 安全行为影响因素分析
- 人员不安全行为控制方法
- 安全行为科学的应用

2. 基本要求

- 了解安全行为的影响因素
- 掌握人员不安全行为控制的方法

第8章 安全管理体系

1. 内容

- 安全生产标准化概述
- 职业安全健康管理体系
- 健康、安全与环境（HSE）管理体系
- 风险预控管理体系

2. 基本要求

- 了解职业安全健康管理体系的原理
- 掌握风险预控管理体系的组成

第9章 安全信息管理

1. 内容

- 信息与管理信息系统
- 安全信息
- 安全管理信息系统
- 安全管理信息系统的开发

2. 基本要求

- 了解信息与信息管理系统
- 了解安全管理信息系统的开发

第10章 灾害事件与事故应急管理

1. 内容

- 一般灾害事件的应急管理
- 化学事故及其应急预案
- 煤矿事故应急管理

2. 基本要求

- 掌握一般灾害事件的应急管理程序

第 11 章 事故统计及分析

1. 内容

- 事故的分类
- 事故统计方法及主要指标
- 事故经济损失统计
- 事故的原因

2. 基本要求

- 了解事故经济损失统计
- 掌握事故的分类
- 掌握事故统计方法及主要指标
- 掌握事故的原因分析

第 12 章 事故调查与处理

1. 内容

- 调查的准备
- 调查的基本步骤
- 事故分析与验证
- 事故处理与调查报告

2. 基本要求

- 了解事故调查的准备
- 掌握事故调查的步骤
- 掌握事故处理方法
- 掌握事故调查报告的编制

第 13 章 事故预防与控制

1. 内容

- 重大危险源辨识与管理
- 事故预防与控制的主要方法
- 保险与事故预防

2. 基本要求

- 了解事故预防和控制的基本原则
- 掌握事故的预防控制对策

第 14 章 现代安全管理方法的新发展

1. 内容

- 6 σ 安全管理
- 9S 安全管理法
- 安全标杆管理

2. 基本要求

- 了解现代安全管理的方法

参考书目：

田水承，景国勋. 安全管理学（第二版）. 北京：机械工业出版社，2016 年