《安全管理学》考试大纲

科目代码：823

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

* 6σ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