武汉工程大学

《安全管理学》考试大纲

**考试时间：** 2小时

**分数：** 100分

教材：田水承，景国勋. 安全管理. 北京：机械工业出版社,2009年

**参考书：**

1. 中国安全生产协会注册安全工程师工作委员会. 安全生产管理知识. 北京 : 中国大百科全书出版社 2011年

2. 袁昌明. 安全管理技术 . 北京：冶金工业出版社 2009年

**考题类型：**客观题（选择题、填空题）；主观题

**考试内容：**

1. 绪论
   1. 教学内容

·我国安全生产形势－安全管理面临前所未有的挑战

·安全管理学的研究对象

·安全管理学的主要内容和特点

·安全管理学的形成和发展

* 1. 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

1. 安全管理学理论基础概述
   1. 教学内容

·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

* 1. 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

1. 安全文化
   1. 教学内容

·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

* 1. 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

1. 安全管理方法
   1. 教学内容

·安全管理计划方法

·安全决策方法

·安全管理组织方法

·安全激励方法

·安全管理控制方法

* 1. 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

1. 安全目标管理
   1. 教学内容

·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

* 1. 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

1. 系统安全管理
   1. 教学内容

·系统安全概述

·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

* 1. 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

1. 安全生产法规
   1. 教学内容

·概述

·我国安全生产法律法规及国际主要安全生产公约简介

* 1. 基本要求

·了解我国安全生产法律法规体系及国际安全生产公约

·掌握《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国职业病防治法》、《工伤保险条例》等法律法规的相关要求

1. 职业安全健康管理体系
   1. 教学内容

·职业安全健康管理体系的发展概况

·职业安全健康管理体系原理、特点及作用

·职业安全健康管理体系的发展要素

* 1. 基本要求

·了解职业安全健康管理体系的发展概况

·掌握职业安全健康管理体系的发展要素

1. 安全信息管理
   1. 教学内容

·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

* 1. 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

1. 事故统计及分析
   1. 教学内容

·事故的分类

·事故统计方法及主要指标

·事故经济损失统计

·事故的原因分析

* 1. 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

1. 事故调查与处理
   1. 教学内容

·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

* 1. 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

1. 事故预防与控制
   1. 教学内容

·事故预防与控制的基本原则

·安全技术对策

·安全教育对策

·安全强制管理对策

·保险与事故预防

* 1. 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

1. 灾害事件与事故应急管理
   1. 教学内容

·一般灾害事件的应急管理

·化学事故及其应急预案

·重大危险源辨识与管理

* 1. 基本要求

·了解一般灾害事件的应急管理

·掌握化学事故应急预案的编写

·掌握重大危险源的辨识方法

1. 现代安全管理方法的新发展
   1. 教学内容

·6σ安全管理

·5S安全管理法

·安全标杆管理

·安全标准化管理

* 1. 基本要求

·了解现代安全管理的方法