**《安全管理学》研究生入学考试大纲**

掌握安全管理的基本知识和相关概念，主要包括安全管理的基础、事故统计与分析、事故调查及处理、事故预防与控制、灾难性事件及应急管理、人员安全管理、系统安全管理和系统安全评价与危险控制技术等内容。

以下分章阐述：

# 第一章 安全、安全管理及基本概念

1．熟悉劳动保护、职业安全卫生、安全生产等基本概念；

2．掌握安全、安全性、系统安全、管理及安全管理等基本概念；

3．掌握管理的基本原理与原则；

4．熟悉我国安全管理工作的现状及安全生产管理的方针政策及其含义。

# 第二章 事故统计及分析

1．掌握事故的定义及特征，学会分析事故原因；

2．掌握事故的致因理论，并能用其分析事故；

3．掌握事故统计分析方法及主要指标。

# 第三章 事故调查及处理

1．了解事故调查的目的、意义，事故调查与安全管理的关系；

2．熟悉事故调查的对象，掌握事故调查组成员的组成；

3．掌握事故现场勘查的方法；

4．掌握典型事故现场勘查的步骤；

5．熟悉事故调查报告的格式及内容。

# 第四章 事故的预防与控制

1．熟悉安全技术对策的基本原则和手段，掌握事故可预防原理、事故预防的宏观对策和安全技术对策；

2．掌握安全教育培训的对象、内容、形式和方法；

3．掌握安全检查、安全审查的方法及工作程序；

4．掌握保险与事故控制的关系。

# 第五章 灾难性事件及应急管理

1．熟悉灾难性事件的定义、分类和分级；

2．熟悉我国有关法律法规对事故应急救援的要求；

3．掌握事故应急救援管理过程（四个层次-预防、准备、响应、恢复）；

4．熟悉事故应急救援体系的组织结构、支持保障系统的内容；

5．熟悉重大危险源的基础知识；

6．掌握重大危险源的辨识标准和分级；

7．熟悉重大危险源的评价方法；

8．掌握重大危险源的监控措施。

# 第六章 人员安全管理

1．了解性格与事故的关系；

2．掌握事故与心理状态的关系；

3．熟悉事故与人体生物节律的关系；

4．熟悉人的不安全行为的生理心理因素分析；

5．了解人的不安全行为产生的原因；

6．掌握人不安全行为的控制与预防措施。

# 第七章 系统安全管理

1．掌握系统安全、系统安全管理的定义；

2．了解系统安全管理与系统安全工程的含义；

3．熟悉系统安全一般要求、详细要求及实施系统安全管理的要点。

# 第八章 系统安全评价与危险控制技术

1．熟悉事故预警的作用、准备；

2．了解事故应急救援系统；

3．掌握降低事故发生概率的措施、减低事故严重度的措施和加强安全管理的措施。

# 参考文献：

1．《安全管理学》（第2版），吴穹主编，煤炭工业出版社，2016

2．《安全管理学》（第2版），景国勋，杨玉中主编，中国劳动社会保障出版社，2017

3．《安全生产法律法规》，中国大百科全书出版社，2010