中国地质大学（武汉）硕士研究生入学考试 《安全应急学科基础》考试大纲

一、考试目的与要求

《安全应急学科基础》科目考试要求考生全面掌握安全应急学科的基本范畴、 基本概念、基本理论和基本方法等基础知识。考试目的是测试考生的安全管理学 与应急管理学相关理论素养和综合能力，能够运用安全应急学科的相关方法分析 和理解现实中的安全管理与应急管理问题。

二、试卷结构及分值分布

1.名词解释：每题 5 分，共 8 题，合计 40 分 2.简答题：每题 12 分，共 5 题，合计 60 分 3.分析题：每题 25 分，共 2 题，合计 50 分

三、考试内容分布比例 1.基本概念：20%

2.基本知识和理论：40%

3.知识综合运用：40% 四、考试方式与时间

1.考试方式：笔试、闭卷 2.考试时间：3 小时

《安全应急学科基础》考试内容和要求

一、安全管理学部分

（一）安全管理基础

考试内容：安全的定义及重要性、职业安全健康、安全生产、劳动保护、安 全与安全性、安全管理的定义及分类、安全管理的作用及性质、安全管理发展历 史、我国安全生产的现状

考试要求掌握如下内容：

1 、安全的定义及重要性

2 、职业安全健康、安全生产、劳动保护、安全性等相关概念的定义与内涵

3 、安全管理的发展历史和我国安全生产的现状

4 、安全管理的概念、分类、作用和性质

（二）事故统计与分析

考试内容：事故的定义与基本特征、伤害分类、工伤事故、事故的分类与原 因、事故致因理论、事故统计方法及主要指标、事故统计分析基础、事故经济损 失统计

考试要求掌握如下内容：

1 、事故的定义和基本特征

2 、伤害分类的标准

3 、工伤事故的认定条件

4 、事故的分类与原因

5 、事故致因理论的发展过程

6 、几种主要的事故致因理论及其应用

7 、事故统计方法及主要指标

8 、事故经济损失统计方法和指标

（三）事故调查及处理

考试内容：事故调查的重要性与目的、事故调查对象、事故调查的准备、事 故调查的基本步骤、事故分析与验证、事故处理

考试要求掌握如下内容：

1 、事故调查的重要性与目的

2 、事故调查的对象

3 、典型事故的现场勘查工作

4 、事故调查应做的准备工作和基本步骤

5 、现场分析的意义和任务

6 、事后深入分析的方法

7 、事故资料归档的要求

8 、伤亡事故的处理与结案的程序和要求

9 、事故调查报告的撰写要求

（四）事故预防与控制

考试内容：事故可预防原理及宏观对策、安全技术对策、安全教育对策、安 全管理对策、保险与事故控制

考试要求掌握如下内容：

1 、事故预防与控制的关系

2 、事故可预防原理与事故预防的宏观对策

3 、安全技术对策的基本原则和基本手段

4 、预防事故的安全技术

5 、避免和减少事故损失的安全技术

6 、安全教育的意义、内容、形式、方法

7 、如何提高安全教育效率

8 、安全检查的内容与方式

9 、安全审查的意义和内容

10 、安全评价方法

11、保险与风险的关系

12 、主要保险险种

（五）灾难性事件及应急管理

考试内容：灾难性事件的定义与分类、灾难性事件的严重程度分级、灾难性 事件的类型及其应急计划、应急计划的内容和制订程序、重大危险源辨识与管理

考试要求掌握如下内容：

1 、灾难性事件的定义、分类和严重程度分级

2 、不同类型灾难性事件的应急计划

3 、应急计划制订的程度、内容和对外联系

4 、重大危险源辨识的标准

5 、重大危险源的概念及其分类

6 、重大危险源与灾难性事件的关系

7 、重大危险源评价的方法

8 、重大危险源的管理措施

（六）人员安全管理

考试内容：事故与人的关系、人的不安全行为及其控制 考试要求掌握如下内容：

1 、事故与人的性格、心理状态、生物节律的关系

2 、人的不安全行为的生理和心理因素

3 、人的不安全行为的控制和预防措施

（七）系统安全管理

考试内容：系统安全管理、系统安全工程、传统安全管理、系统安全管理的 实施、全寿命周期的系统安全管理

考试要求掌握如下内容：

1 、系统安全和系统安全管理的定义

2 、系统安全管理和传统安全管理的区别

3 、系统安全的一般要求和详细要求

4 、系统安全大纲计划和实施系统安全管理的要点

5 、全寿命周期各阶段的系统安全工作

（八）安全目标管理

考试内容：安全目标管理的含义、安全目标管理的特点、安全目标管理的作 用、安全目标管理的程序、推行安全目标管理的注意事项

考试要求掌握如下内容：

1 、 目标与安全目标的概念

2 、安全目标管理的特点和作用

3 、安全目标管理的程序和安全目标考核方法

4 、实施安全目标管理的注意事项

（九）系统安全评价及危险控制技术

考试内容：系统安全评价方法、事故预警的准备、预警系统的建立和行动实 施、事故应急救援系统、系统危险源控制的技术措施

考试要求掌握如下内容：

1 、系统安全评价的原则、 目的和程序

2 、事故预警和应急系统的流程

3 、系统安全评价的定性和定量方法

4 、系统危险的控制技术

5 、系统安全评价的意义

6 、事故预警和应急系统的必要性 二、应急管理学部分

（一）突发事件

考试内容：突发事件的基本定义、突发事件的分类、突发事件的分级、突发 事件的分期

考试要求掌握如下内容：

1 、突发事件的内涵、外延及特征

2 、突发事件与风险、危机、紧急状态、灾害等相关概念的联系与区别

3 、突发事件的分类、分级与分期理论

（二）应急管理

考试内容：应急管理的发展阶段、应急管理的内涵与外延、风险管理、危机 管理、总体国家安全观

考试要求掌握如下内容：

1 、应急管理的内涵与特点

2 、应急管理、风险管理、危机管理的基本内容

3 、应急管理、风险管理、危机管理的联系与区别

4 、国际应急管理的发展阶段及其特点

5 、民防在应急管理发展进程中的作用

（三）国外应急管理经验

考试内容：国外应急管理中的政府组织、国外应急管理中的社会组织网络、 应急管理的国际组织

考试要求掌握如下内容：

1 、国外政府应急管理的主要经验和方法

2 、国外社会组织在应急管理发展进程中的作用

3 、国际组织在应急管理中的功能

（四）我国特色应急管理体制及其改革

考试内容：应急管理体制、我国改革前的突发事件管理体制、新时代应急管 理体制及其改革

考试要求掌握如下内容：

1 、新时代应急管理体制的主要含义

2 、新时代我国特色政府管理体制的重要性

3 、党委、政府间，横向部门和纵向层级间关系

4 、我国政府应急管理职能和应急管理主要组织体系

5 、党委、政府应急管理指挥部主要组织体系、议事协调机构和部际联席会 议的应急职能和主要职责

6 、新时代自然灾害、安全生产及应急管理体制机制改革内容

（五）我国应急救援队伍建设

考试内容：武装力量的应急管理职责、综合性消防应急救援队伍、专业应急

救援队伍、非专业应急救援队伍

考试要求掌握如下内容：

1 、武装力量、综合性消防救援队伍、专业救援力量与社会组织参与应急管 理的重要性

2 、国内外军队参与灾害救助的情况

3 、提高军地配合救灾效率的方法

4 、我国综合性消防应急救援队伍的组建过程与改革方向

5 、我国专业应急救援队伍的基本构成、存在的问题和改进方向

6 、志愿者参与应急管理工作存在的问题和改进方向

7 、公众公共安全教育的重要性

（六）预防与应急准备

考试内容：社会管理机制、风险防范机制、应急准备机制、宣传教育培训机 制、社会动员机制

考试要求掌握如下内容：

1 、社会管理在应急管理中的重要性和必要性

2 、加强和创新社会管理的基本工作方法

3 、风险管理对实现应急管理关口前移的重要意义

4 、风险评估与控制的基本程序与方法

5 、应急准备在应急管理全过程中的重要性

6 、应急宣传教育培训的重要性和开展途径

7 、社会动员的基本内容和基本手段

（七）监测与预警

考试内容：监测机制、研判机制、信息报告机制、预警机制、国际合作机制 考试要求掌握如下内容：

1 、应急管理中事件监测的重要性、基本内容和方法

2 、事件监测机制的基本原则、基本内容及基本流程

3 、突发事件研判的目标、原则、基本流程和技术方法

4 、信息报告的目标、原则、流程、渠道、内容与标准

5 、突发事件预警的重要性、基本内容、基本流程和基本方法

6 、应急管理我国际合作机制的重要性与基本内容

（八）应急处置与救援

考试内容：先期处置机制、快速评估机制、决策指挥机制、协调联动机制、 信息发布机制

考试要求掌握如下内容：

1 、先期处置的基本内容、基本流程与基本方法

2 、应急处置中快速评估的重要性、必要性、基本内容和基本方法

3 、决策指挥的目标、基本原则、工作内容、基本程序和基本方法

4 、高度压力下应急决策的特点

5 、应急管理中协调联动机制的重要性和基本内容

6 、不同国家协调联动机制的差别

7 、应急管理中信息发布的重要性、基本原则、基本内容和基本方法

8 、新闻发布会的基本流程

（九）恢复与重建

考试内容：恢复重建机制、救助补偿机制、心理抚慰机制、调查评估机制、 责任追究机制

考试要求掌握如下内容：

1 、恢复与重建的重要性和必要性

2 、恢复重建机制的目标、原则、内容和要点

3 、恢复与重建机制中救助补偿机制的重要性和基本内容

4 、心理救援的基本内容和技术类别

5 、应急管理调查评估的原则、分类和流程

6 、三类调查评估的异同

7 、责任追究的目的、原则和内容

（十）我国应急法制体系

考试内容：我国应急法制体系、《突发事件应对法》的制定和实施、我国应 急法制的发展和完善

考试要求掌握如下内容：

1 、我国应急法制体系的基本情况

2 、《突发事件应对法》的立法定位和目的、出台背景和过程、基本制度

3 、我国应急法制发展完善的重点方向 （十一）应急预案

考试内容：应急预案的概念、应急预案体系 考试要求掌握如下内容：

1 、应急预案的定义、作用、内容与作用

2 、应急预案编制的含义、作用、内容与要素

3 、我国应急预案体系的构成

4 、疏散预案与巨灾预案的价值

5 、我国应急预案的发展与完善

（十二）应急预案的编制

考试内容：应急预案编制的目标、应急预案编制的主体、应急预案编制的原 则、应急预案编制的构成要素与注意事项、应急预案的编制方法、应急预案的编

制过程、应急预案的审定与发布

考试要求掌握如下内容：

1 、应急预案编制工作的重要性与团队性

2 、不同类别应急预案在构件与内容上的异同

3 、应急预案编制的全过程

4 、危险分析、确定职责、分析资源的过程，了解上述环节在预案编制过程 中的作用及其对预案编制的影响

主要参考书目：

[1] 教育部高等学校安全工程学科教学指导委员会. 安全管理学（第三版）[M]. 北京：中国劳动关系出版社，2022.5,

[2] 闪淳昌，薛澜. 应急管理概论：理论与实践（第二版）[M]. 北京：高等教育 出版社，2020.10,