

2024年硕士生入学考试考纲

《应急管理原理》

第一部分 考试说明

一、考试性质

《应急管理原理》是我校管理科学与工程硕士研究生入学考试的专业基础课。考生必须熟练地掌握公共安全与应急管理的基本理论和基本知识,以适应硕士生专业学习的需要。

考试对象:2024年报考武汉理工大学安全科学与应急管理学院的**管理科学与工程学术型研究生**的考生。

二、考查范围

- 1.公共安全与应急管理的基础概念
- 2.“一案三制”的基本知识
- 3.应急管理体制的基础知识
- 4.应急管理机制的基础知识
- 5.应急管理法制的知识
- 6.风险评估基本理论与方法
- 7.突发事件案例分析
- 8.公共安全模型与方法
- 9.重大突发事件情景构建与现代应急预案体系

三、考试形式与试卷结构

- 1.答卷方式:闭卷,笔试。
- 2.答题时间:180分钟。
- 3.试卷分数:150分。
- 4.题型比例:
 - (1)名词解释 约20%;
 - (2)简答 约30%;
 - (3)计算分析 约35%;
 - (4)论述 约15%。

第二部分 考查要点

1. 公共安全与应急管理的基础概念

突发事件，公共安全，应急管理，社会韧性，应急保障，国内外应急管理经验。

2. “一案三制”的基本知识

应急预案，应急体制，应急法制，应急机制。

3. 应急管理体制的基础知识

政府应急管理体制，武装力量的应急管理职责，专业应急救援队伍，非专业应急救援队伍。

4. 应急管理机制的基础知识

预防与应急准备，监测与预警，应急处置与救援，事后恢复与重建。

5. 应急管理法制的基础知识

应急法制的概念和属性，应急法制的基本构成，紧急状态及其立法，应急管理的法律体系。

6. 风险评估基本理论与方法

安全与风险，危险性评估，安全检查表法，预先危险性分析法，鱼骨图法，事故树分析法，事件树分析法，风险指数法，风险矩阵。

7. 突发事件案例分析

自然灾害案例，事故灾难案例，公共卫生事件案例，社会安全事件案例，事故调查报告，我国应急管理的实践与展望。

8. 公共安全模型与方法

地震风险分析模型与方法，传染病风险分析模型与方法。

9. 重大突发事件情景构建与现代应急预案体系

应急准备中的系统脆弱性，危机型突发事件及其应急准备，重大事故灾难情景构建，现代应急预案体系。

参考书目

1. 《突发事件应急管理导论》，宋英华编著，中国经济出版社，2009.

（电子版见：【学院网站】-【研究生教育】-【下载专区】，
http://sem.whut.edu.cn/yjsjy/xzzq/202209/t20220909_535087.shtml）

2. 《应急管理概论：理论与实践（第二版）》，闪淳昌、薛澜主编，高等教育出版社，2020.
3. 《公共安全与应急管理：模型与方法》，吕伟、刘丹著，人民出版社，2017.
4. 《公共安全与应急管理：案例与启示》，方丹辉著，人民出版社，2016.