

# 重庆科技学院

## 2022 年硕士研究生招生考试复试科目

### 考试大纲（913 建筑安全管理综合）

#### 一、考试要求

本课程主要内容是理解建筑安全工程领域的工程项目管理、安全管理基本概念、原理与方法，掌握各种项目管理和建筑安全相关问题的分析和解决方法。本课程要求考生注重对基础知识的理解和分析，将理解、领会与分析联系起来，把基础知识和理论转化为理解和分析能力。考试中既测试基本知识、基本理论的掌握程度，又测试个人分析解决工程问题的能力。

#### 二、考试内容

##### 1. 工程项目管理基本理论

- (1) 工程项目管理的特点、生命周期、原理等
- (2) 工程项目管理的目标、意义、项目管理的范围
- (3) 工程项目目标控制基本原理
- (4) 工程项目管理的基本内容和方法

##### 2. 工程项目组织

- (1) 工程项目管理的组织原理
- (2) 工程项目管理组织机构的设置
- (3) 项目管理的组织形式

##### 3. 质量、进度、费用、安全控制与管理

- (1) 工程质量管理环节、质量管理的方法

(2) 工程进度计划的编制、实施与检查调整

(3) 施工成本管理的环节、内容与方法

(4) 施工项目安全管理

### 三、参考书目

《工程项目管理》（第五版），丛培经，中国建筑工业出版社，  
2017年，ISBN：978-7-1122-0691-9.