**山东建筑大学**

**2023研究生入学考试《建筑施工组织》考试大纲**

1. **考试内容**

1、掌握建筑施工组织的内涵、分类、原则等内容，掌握建设项目的构成，掌握不同类型项目的建设程序。

2、掌握流水施工的原理与主要参数的计算，掌握施工段划分的基本要求，掌握流水施工的组织方法、特点与计算方法。

3、掌握单代号网络计划和双代号网络计划的编制方法、时间参数的计算方法和关键线路的确定，掌握搭接网络计划的原理与计算方法，掌握时标网络计划的绘制方法和时间参数的确定，掌握网络计划的优化原理与计算方法，掌握网络计划的检查和调整方法。

4、掌握《建筑安装工程工期定额》（2016）的说明与常见的定额工期计算方法。

5、掌握施工方案的编制依据、原则与内容；掌握施工进度计划与施工平面图的编制方法。

6、掌握施工现场设施的种类与内容，能够合理布置道路、塔吊、施工机械设备、构件、加工厂、搅拌站、仓库、堆场、办公用房和生活用房的位置并确定其数量，合理确定供水和供电设施的布置方式和位置。

7、掌握施工进度控制的措施、原理与计算方法等内容。

8、掌握施工质量验收的程序、组织等内容，掌握工程回访与保修等内容。

**二、参考教材**

建筑施工组织，张华明、纪凡荣、杨正凯，北京：中国电力出版社，2018。

**三、注意事项**

参考教材是主要考试参考资料，还需要根据考试内容掌握相关知识。