

《建筑施工安全管理》

课程提纲：

课程一：安全意识教育

安全为了谁？

课程二：安全文明标化工地基本建设精讲

1、施工区：大门形象、公示标牌、门卫室、洗车槽、地磅、样板区、现场围挡、导向牌、仪表镜、LED显示器、监控室、施工场地、消防设施、宣传栏、吸烟区、茶水室、标养室、仓库、防护棚、材料管理、外架标识、楼层移动厕所、洒水车

2、办公区

3、生活区

课程三：高处作业技术规范精讲（JGJ80-2016）

- 一、高处坠落典型事故案例
- 二、高处作业安全技术规范修订背景
- 三、高处作业主要修订内容与相关技术要求

课程四：扣件式钢管脚手架事故隐患及搭设技术要点

- 一、典型的脚手架坍塌事故分析
- 二、脚手架常见问题、定义与分类
- 三、脚手架作业安全管理要求
- 四、落地式脚手架搭设安全要求
- 五、型钢悬挑脚手架搭设安全要求
- 六、满堂式脚手架搭设安全要求

课程五：模板支撑事故隐患及安全技术要点

- 一、支模坍塌事故及原因分析
- 二、模板支撑架施工中常见事故隐患
- 三、高大模板支撑系统安全控制要点及相关规范

课程六：塔式起重机安全技术要点及管理

- 一、塔式起重机相关规程与管理办法
- 二、认识塔机及塔机事故原因
- 三、基础、部件安全要点
- 四、安全装置的安全技术
- 五、操作使用日常维护事项
- 六、建筑起重机械安全管理

课程七：施工升降机安全技术要点及管理

- 一、施工升降机事故案例
- 二、施工升降机的安全装置
- 三、施工升降机的安全控制
- 四、施工升降机的操作使用
- 五、施工升降机的日常检查

课程八：施工现场临时用电安全技术要点

- 一、典型的工地触电事故案例
- 二、临时用电配置的基本三原则
- 三、配电室（箱）、开关箱设置要求
- 四、用电设备与照明用电安全
- 五、配电线路与外电防护要点
- 六、临时用电施工组织设计

课程九：移动互联网技术在建筑施工质量安全管理中应用

如何利用基于移动互联网 APP 进行施工质量与安全的管理

| 衡阳市 | 省市 | 市县区单位 |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| | 衡阳市建设局工程管理科（两场） | 建筑起重机械施工安全技术 |
| | 衡东县建筑工程安全监督站 | 1. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 2. 安全专项施工方案编制与审核 3. 建筑施工安全标准三维仿真技术的应 |
| | 衡阳县建工局安监站 | 同上 |

| | | |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | 衡山县建工局安监站 | 同上 |
| | 南岳区工建设工程管理办安监站 | 同上 |
| | 祁东县建筑工程安全监督管理站 | 同上 |
| 郴州市 | 郴州市建设工程质量安全监督管理站 | 1. 近期建筑施工案例分析 2. 安全专项施工方案的编制 |
| | 安仁县建设局质安站 | 1. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 2. 安全专项施工方案编制与审核 3. 建筑施工安全标准三维仿真技术的应 |
| | 桂阳县建筑工程质量安全站 | 1. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 2. 建筑起重机械安全技术 |
| 株洲市 | 株洲市建设局质安科、建筑业协会 | 同上 |
| | 醴陵市建设工程质量安全监督站（两次） | 1. 高大支模架事故隐患及安全控制要点 2. 脚手架搭设技术及安全控制要点 3. 建筑起重机械安全技术 4. 建筑工程施工资料编制实务 |
| | 攸县建设工程质量安全监督站（两天） | 1、 高大支模架事故隐患及安全控制要点 2、 脚手架搭设技术及安全控制要点 3、 建筑起重机械安全技术 4、 施工现场临时用电安全技术要点 |
| 湘潭市 | 湘潭市建设工程质量安全监督站（四次） | 1. 近期建筑施工案例分析 2. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 3. 安全专项施工方案编制与审核 |
| | 湘潭县建设工程安全监督管理站 | 1. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 2. 安全专项施工方案编制与审核 3. 建筑施工安全标准三维仿真技术的应 |
| 湘潭市 | 浏阳市建设工程质量安全监督站（三次） | 1. 型钢悬挑脚手架与高大支模搭设技术 2. 安全专项施工方案编制与审核 3. 建筑施工安全标准三维仿真技术的应 4. 近期建筑施工案例分析 |
| | 宁乡县建设工程质量安全监督站（两次） | 同上 |