

安全生产月 · 企业在线培训支持

为助力“安全生产月”落地，基于品茗施工全系列软件、逗逗网在线课程服务团队，为企业提供一站式安全生产培训解决方案，课程内容全面系统，学考评一体化，理论和实战双管齐下，解决难题，落实安全生产。

课程清单总览

必知规范解析

- 《新安全生产法及重大事故隐患判定标准》重点内容讲解 **热门推荐** 🔥
- 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》住建部令[2018]第37号解析 **热门推荐** 🔥
- 《危大工程专项施工方案编制指南》建办质[2021]48号文解析 **专家力荐** 👍
- 《施工脚手架通用规范》GB55023-2022解读 **热门推荐** 🔥
- 《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB51210-2016解析
- 《建筑施工承插型盘扣式脚手架安全技术标准》JGJ/T231-2021解析
- 《建筑施工钢管扣件脚手架安全技术标准》CECS699-2020解读
- 《建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程》T/CCIAT0003-2019解析
- 《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016解析
- 《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》JGJ/T 187 -2019解析
- 《塔式起重机附着安全技术规程》T/CCMA0097解读及结合实例计算解析

现场检查管理

- 建筑施工安全事故典型案例分析 **热门推荐** 🔥
- 《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011解析 **专家力荐** 👍
- 基坑工程安全检查评定要求
- 模板工程安全检查评定要求
- 脚手架工程安全检查评定要求
- 施工起重机械安全检查评定要求
- 高处作业安全检查评定要求
- 临时用电安全检查评定要求

专项方案编制

- 《基于37号令的危大工程方案编制解析》 **专家力荐** 👍
- 《模板工程安全专项施工方案的编制》 **专家力荐** 👍
- 《模板支架计算原理讲解》
- 《工具式模板支撑体系全面剖析暨品茗智绘施工图软件讲解》
- 《市政桥梁模板支架专项施工方案》
- 《脚手架工程安全专项施工方案的编制》 **专家力荐** 👍
- 《花篮拉杆悬挑脚手架方案编制讲解》
- 《塔吊基础工程安全专项施工方案的编制》 **专家力荐** 👍
- 《基坑工程专项方案的编制》
- 《临时用电施工组织设计的编制》
- 《基于BIM模板工程设计软件的模板专项施工方案编制》

必知规范解析

课程详细大纲

《新安全生产法及重大事故隐患判定标准》重点内容讲解 热门推荐 🔥

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1、新安全法总体要求 | 5、新安全法实施后处罚案例 |
| 2、新安全法对企业的要求 | 6、重大事故隐患理解与类型划分 |
| 3、新安全法对政府部门的要求 | 7、重大事故隐患具体体现及内容理解 |
| 4、新安全法对第三方机构的要求 | |

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》住建部令[2018]第37号解析 热门推荐 🔥

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1、文件执行背景及行业较大及以上事故汇总分析 | 4、对比37号令解读安徽、山东、湖北等省份实施细则变化因素 |
| 2、对比建质[2009]87号文解读37号令文件规定变化点 | 5、最新重大事故隐患判定标准解析 |
| 3、结合事故案例解读37号令关键规定原因 | 6、结合典型事故解析常见违反规定的因素 |

《危大工程专项施工方案编制指南》建办质[2021]48号文解析 专家力荐 👍

- | | |
|----------------|------------------|
| 1、《指南》出台背景 | 5、脚手架工程方案编写重点要求 |
| 2、《指南》的意义及内容亮点 | 6、起重吊装工程方案编写重点要求 |
| 3、基坑工程方案编写重点要求 | 7、最新重大事故隐患判定标准解析 |
| 4、模板工程方案编写重点要求 | |

《施工脚手架通用规范》GB55023-2022解读 热门推荐 🔥

- | |
|--------------------------|
| 1、规范出台的背景及意义 |
| 2、规范废止了哪些强制条款及如何看待这些废止条款 |
| 3、规范出台了哪些条款与之前使用习惯又有何不同 |

《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB51210-2016解析

- | |
|---|
| 1、建筑施工脚手架行业规范背景 |
| 2、《建筑施工脚手架安全技术统一标准》内容解析：
①总则 ②术面和符号 ③基本规定 ④材料、构配件 ⑤荷载 ⑥设计 ⑦构造要求 ⑧搭设与拆除 ⑨质量控制 ⑩安全管理 |

《建筑施工承插型盘扣式脚手架安全技术标准》JGJ/T231-2021解析

- | |
|---|
| 1、盘扣式脚手架规范核心更新对比点
①材料选择 ②荷载取值、系数取值 ③构造要求 |
| 2、盘扣式脚手架规范更新后对方案编制的影响 |
| 3、盘扣式脚手架规范更新后对现场搭设的影响 |

《建筑施工钢管扣件脚手架安全技术标准》CECS699-2020解读

1、总则	4、荷载	7、施工
2、术语和符号	5、设计计算	8、检查与验收
3、构配件	6、构造要求	9、安全管理

《建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程》T/CCIAT0003-2019解析

1、总则	4、荷载	7、施工
2、术语和符号	5、结构设计计算	8、检查与验收
3、主要构配件及其要求	6、构造要求	9、安全管理与维护

《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016解析

1、建筑业安全形势分析	4、高处作业规范要求解析
2、典型事故案例解析	5、高处作业管理总结
3、高处作业基本内容	

《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》JGJ/T 187 -2019解析

1、《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》核心更新趋势简析	4、《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》变更对基础类型设计影响
2、《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》变更内容对比分析	5、塔式起重机混凝土基础常见事故类型及原因解析
3、塔式起重机常见基础类型及类型选择方法	

《塔式起重机附着安全技术规程》T/CCMA0097-2020解读及结合实例计算解析

1、总则	4、主要附着型式	7、安装与拆卸
2、术语和符号	5、设计计算	8、使用与检查
3、基本规定	6、生产制造	9、实例计算解析

现场检查管理

课程详细大纲

《建筑施工安全事故典型案例解析》

热门推荐 🔥

1、全国建筑施工安全形势分析	5、非常规工程模板搭设经验交流
2、建筑施工安全事故相关理论	6、塔吊安全事故案例分析
3、模板工程安全事故案例分析	7、常见错误经验简析
4、脚手架工程安全事故案例分析	

《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011解析 专家力荐

1、安全检查标准基本知识解读	4、施工机械检查评定解析
2、脚手架工程检查评定解析	5、基坑工程检查评定解析
3、模板工程检查评定解析	6、其他类型检查评定解析

基坑工程安全检查评定要求

1、基坑工程施工方案安全检查评定	4、基坑降水安全检查评定要求	7、基坑监测安全检查评定要求
2、基坑工程开挖安全检查评定要求	5、坑边荷载安全检查评定要求	8、内支撑体系拆除安全检查评定要求
3、基坑工程支护安全检查评定要求	6、坑边安全防护管理	9、作业环境与应急预案要求

模板工程安全检查评定要求

1、模板专项方案检查	5、模板支架稳定检查
2、模板支架材料检查	6、施工荷载检查
3、模板支架基础检查	7、交底与验收检查
4、模板支架构造检查	8、支架拆除检查

脚手架工程安全检查评定要求

1、脚手架专项施工方案检查	5、脚手架稳定性检查
2、脚手架材料检查	6、脚手架施工荷载检查
3、脚手架基础检查	7、脚手架交底与验收检查
4、脚手架构造检查	8、脚手架拆除检查

施工起重机械安全检查评定要求

1、起重机械安全检查评分规则及内容总览	4、施工现场起重吊装安全管理
2、塔吊日常检查内容详解	5、施工起重机械检查内容总结梳理
3、施工升降机检查内容详解	

高处作业安全检查评定要求

1、临边施工安全检查	4、交叉作业安全检查
2、洞口施工安全检查	5、攀登施工安全检查
3、悬空施工安全检查	6、操作平台施工安全检查

临时用电安全检查评定要求

1、外电防护安全检查与评定	5、配电室与配电装置安全检查与评定
2、接地与接零保护系统安全检查与评定	6、现场照明安全检查与评定
3、配电线路安全检查与评定	7、用电档案安全检查与评定
4、配电箱与开关箱安全检查与评定	

专项方案编制

课程详细大纲

《基于37号令的危大工程方案编制解析》 专家力荐

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1、37号令及48号文对危大工程专项方案编制要求解析 | 4、市政和房建中模板工程专项方案编写实例解析 |
| 2、危险性较大的分部分项工程专项方案编写注意事项 | 5、危大工程专项方案的设计计算问题解析 |
| 3、危险性较大的分部分项工程专项方案专家论证审核要点 | |

《模板工程安全专项施工方案的编制》 专家力荐

- | | | |
|--------------|--------------|-----------------|
| 1、文件和规范要求 | 5、模板支架的监测与应急 | 9、计算书专项方案的格式和内容 |
| 2、专项方案编制相关逻辑 | 6、特殊工程的经验借鉴 | 10、高大模板工程经验分享 |
| 3、构造措施的重要性 | 7、模板支架设计的技巧 | |
| 4、现行规范的差异对比 | 8、作图要求 | |

《模板支架计算原理讲解》

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1、引言:理论计算 | 4、基础验算分析及架体整体抗倾覆验算分析 |
| 2、水平构件计算分析 | 5、常见计算问题梳理 |
| 3、竖向立杆稳定性计算分析 | 6、专家论证计算审核要点 |

《工具式模板支撑体系全面剖析暨品茗智绘施工图软件讲解》

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1、扣件式架体为什么会逐步被以盘扣式架体为主的工具式架体替换 | 5、工具式架体现场常见事故隐患分析 |
| 2、工具式架体目前市场情况和如何根据工程特点选择合适的工具架 | 6、工具式架体施工图绘制注意事项 |
| 3、品茗智绘施工图经典案例分享 | 7、快速绘制施工图的方法暨品茗智绘施工图软件原理解析 |
| 4、工具式架体现场控制要点及特殊工况解析 | |

《市政桥梁模板支架专项施工方案编制》

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1、37号令及多地支模架要求总览 | 5、模板支架的监测与应急响应 |
| 2、依据48号文的方案编制重点内容 | 6、各类搭设工况设计技巧分享 |
| 3、构造措施的重要性及核心把控项 | 7、结合软件实战输出完整方案 |
| 4、基础及支架的预压工艺要求 | |

《脚手架工程安全专项施工方案的编制》 专家力荐

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1、脚手架方案包含内容、编制思路 | 5、花篮螺栓悬挑脚手架设计计算 |
| 2、图纸分析、选择搭设形式和计算模型 | 6、脚手架专项施工方案构造要求 |
| 3、落地脚手架设计计算 | 7、脚手架专项施工方案绘图要求 |
| 4、悬挑脚手架设计计算(含阳角、阴角、阳台等特殊位置) | 8、脚手架专项施工方案编制典型问题 |

《花篮拉杆悬挑脚手架方案编制讲解》

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1、架体的产生背景及带来的优势 | 3、设计计算的难点 |
| 2、架体规范设计要求和现场使用要求 | 4、施工时需要注意的事项 |

《塔吊基础工程安全专项施工方案的编制》 专家力荐

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1、塔吊基础新老规范对比分析 | 5、塔基设计的要求和技巧 |
| 2、文件和规范要求 | 6、特殊工程的处理借鉴专项方案的格式和内容 |
| 3、塔基事故案例分析 | 7、结合工程实例实战 |
| 4、塔基的常见形式选择及在基坑内的塔基技术 | |

《基坑工程专项方案的编制》

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1、土方开挖方量计算 | 5、基坑支护施工注意事项 |
| 2、土方开挖方式及路线设计 | 6、浅基坑支护设计计算 |
| 3、基坑降水计算 | 7、基坑支护方案编写重点讲解 |
| 4、常见基坑支护类型及适用场景 | |

《临时用电施工组织设计的编制》

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1、临时用电专项施工方案基本内容及编写思路 | 5、施工现场临时用电电箱如何设置 |
| 2、施工现场临时用电规范基本要求 | 6、实例讲解临时用电参数设置 |
| 3、施工现场临时用电如何布置 | 7、临时用电设计常见误区及计算结果优化 |
| 4、施工现场临时用电如何计算 | 8、施工现场临时用电安全技术措施 |

《基于BIM模板工程设计软件的模板专项施工方案编制》

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1、现场模架事故原因分析 | 5、BIM技术下的配模配架 |
| 2、基于BIM软件的方案编制流程讲解 | 6、BIM技术下的材料统筹量和计划 |
| 3、BIM技术下的构造措施可视化呈现 | 7、专家论证方案审核重点讲解 |
| 4、BIM技术下的方案绘图及架体搭设审查 | |

联系我们



品茗施工、BIM类软件官方服务网站

官方网址

www.pmddw.com

联系电话：152 6701 2102



扫码添加课程顾问