

装配式建筑政策解读与项目应用及案例解析

课程大纲：

第一章“装配式建筑”的政策解读

- 一、国务院办公厅关于促进建筑业持续发展的意见
- 二、国务院明确强化建筑节能，推广装配式和钢结构建筑的意见
- 三、全国各省市装配式建筑政策汇总及解读
- 四、装配式建筑最新规范、指南、图集汇总及编制解读
- 五、混凝土装配式结构建筑施工图的审查要点
- 六、国外装配式建筑的特点

第二章“装配式建筑”国内发展动态

- 一、国务院常务会议部署建筑业
- 二、装配式建筑将迎来“黄金期”
- 三、《装配式混凝土建筑技术规范》、《装配式钢结构建筑技术规范》、《装配式木结构建筑技术规范》规范的颁布
- 四、装配式建筑定额的发布
- 五、装配式建筑的大数据

第三章装配式混凝土结构现状与发展

- 一、概述
- 二、应用情况
- 三、现有技术体系总结

四、科研工作

五、标准规范

第四章“装配式混凝土结构”在地产项目中应用

一、装配式混凝土结构有关技术标准及主要名词解释

二、装配式混凝土结构预制构件的特点

三、装配式混凝土结构设计要点

四、装配式混凝土结构施工与验收的重点环节

第五章“装配式混凝土结构”的项目管理

一、装配式混凝土结构设计协同

二、装配式混凝土结构构件生产与施工管理

三、装配式混凝土结构常见管理问题

四、装配式混凝土结构施工与验收的重点环节

第六章装配式案例之一（EVE墙体）

----B1#村民回迁安置用房

一、工程概况及施工简介

二、装配式建筑结构体系简介

三、圆孔墙板叠合板模板安装工程

四、装配式圆孔板施工工序流程

五、装配式中的钢筋工程

六、圆孔墙板叠合板模板安装工程

七、装配式建筑混凝土工程

八、本工程施工重点及难点回顾

第六章装配式案例之二（叠合板）

-----顺义区仁和镇 SY00-0005-6007、6005 地块 R2 二类

居住用地（配建“限价商品住房”）项目

一、工程概况及施工简介

二、叠合板节点做法

三、叠合板施工工艺

四、叠合板质量要求

五、叠合板吊装其它事项

八、本工程施工重点及难点回顾

第六章装配式案例之三（钢结构装配式）

-----成寿寺 B5 地块施工案例

一、项目介绍

1 成寿寺 B5 地块钢结构装配式住宅

2 成寿寺样板房项目

二、B5 地块地上钢结构装配式体系

1 简述

2 户型设计

3 钢框架-钢板剪力墙体系

4 楼板体系

5 外墙体系

6 内装 SI 体系

三、B5 地块地下结构体系

1 简述

2 基础形式

3 钢框架-支撑体系

4 楼板体系

5 地下外墙

授课时间：2 天