

《建筑技术管理》

课程提纲：

一、危大工程施式技术管理

- 1.目的及适用范围
- 2.危大工程的定义及范围
- 3.专项施工方案编制
- 4.专家论证
- 5.方案实施
- 6.监督管理
- 7.违法违规行为认定标准
- 8.各方主体责任

深基坑施工技术

- 1.基坑工程概述
- 2.土方工程
- 3.深基坑监测
- 4.基坑支护常见问题技术措施

二、绿色建筑（被动房等）设计建造理念与趋势

- 1.绿色建筑的概念及基本术语
- 2.绿色建筑的组成
- 3.绿色建筑为企业带来的机遇及发展
- 4.被动式建筑的设计建筑理念
- 5.集成房屋及规划策略及趋势

6.雄安新区被动式建筑案例分析及建造理念与趋势预测

三、装配式科研项目案例分析

- 1.项目研究的意义及必要性
- 2.项目的前期科研及工作基础
- 3.项目研究目标及主要研究内容
- 4.项目研究的技术路线
- 5.主要技术、经济指标
- 6.项目的实施计划及考核目标
- 7.成果及其形成的知识产权
- 8.课题分工及进展情况介绍

四、以世界一流企业标准提升 EPC 项目技术管理绩效

- 1.epc 项目技术问题背景情况
- 2.如何解决问题分析
- 3.具体解决措施