

《工程项目全生命周期 BIM 应用与管理实务》

第一部分 工程项目全生命周期管理体系及基本工作体系分析

- 一、项目管理知识体系全貌
- 二、项目管理五大过程+九大知识领域+42项基本工作
- 三、九大知识领域和五个项目管理过程之间的关系分析

【小结】依据企业项目实际 互动交流 答疑解惑

第二部分 BIM 的概念与应用创新业务梳理

- 一、什么是 BIM？
 - (一) 建筑信息模型（建模）
 - (二) BIM 包括两个层面
 - 1.各项相关信息数据基础进行模型的建立
 - 2.基于数字模型的工程实践应用
- 二、BIM 有什么用？
- 三、BIM 在工程项目全生命周期各阶段应用分析
 - (一) 项目的决策阶段阶段应用分析
 - (二) 设计阶段阶段应用分析
 - (三) 招投标阶段阶段应用分析
 - (四) 施工阶段阶段应用分析
 - (五) 运营阶段阶段应用分析
 - (六) 拆除阶段阶段应用分析

【小结】依据企业项目实际 互动交流 答疑解惑

第三部分 建筑信息模型 (BIM) 应用现状与机遇

- 一、建筑信息模型 (BIM) 发展应用政策梳理解读
- 二、建筑信息模型 (BIM) 应用现状与机遇分析
- 三、建筑信息模型 (BIM) 应用存在的主要问题分析
- 四、建筑信息模型 (BIM) 应用主要问题解决对策

【小结】依据企业项目实际 互动交流 答疑解惑

第四部分 工程项目全生命周期 BIM 应用与管理实务

- 一、建设单位 BIM 应用与管理实务
 - (一) 建设单位的烦恼
 - (二) “建设单位的烦恼”的 THS-BIM 解决方案
 - (三) 建设单位 BIM 应用与管理实务案例分析
- 二、设计单位 BIM 应用与管理实务
 - (一) 设计院的痛苦
 - (二) 设计院的 THS-BIM 解决方案
 - (三) 设计单位 BIM 应用与管理实务案例分析
- 三、造价咨询单位 BIM 应用与管理实务
 - (一) 造价咨询单位的痛点
 - (二) 造价咨询单位的 THS-BIM 的解决方案
 - (三) 造价咨询单位 BIM 应用与管理实务案例分析

四、施工单位 BIM 应用与管理实务

- (一) 施工单位的痛点
- (二) 施工单位 THS-BIM 的解决方案
- (三) 施工单位 BIM 应用与管理实务案例分析

五、运维管理单位 BIM 应用与管理实务

- (一) 运维管理方的想法
- (二) THS-BIM 的解决方案
- (三) 运维管理单位 BIM 应用与管理实务案例分析

六、拆迁单位 BIM 应用与管理实务

- (一) 拆迁单位的想法
- (二) 拆迁单位 THS-BIM 的解决方案
- (三) 拆迁单位 BIM 应用与管理实务案例分析

【小结】依据企业项目实际 互动交流 答疑解惑

第五部分 工程项目全生命周期 BIM 应用与管理趋势展望

- 一、工程项目全生命周期 BIM 应用与管理趋势展望
- 二、工程项目全生命周期 BIM 应用与管理风险防范
- 三、工程项目全生命周期 BIM 应用与管理建议

【小结】依据企业项目实际 互动交流 答疑解惑

结语