

BIM施工管理工程师认证考试大纲

试题说明：

试题种类：单选题、操作题

考题数量：选择题20道，每题2分，共计40分，操作题6题，每题10分，共计60分

考试通过分数：60分

考试时间：180分钟

考试内容：

【选择题知识点】

- Navisworks 基础 (8 题)
- 场景视图 (3 题)
- 三维校审 (2 题)
- 动画制作 (2 题)
- 碰撞检查 (2 题)
- 施工模拟 (2 题)
- 渲染 (1 题)

【操作题知识点】

- 模型整合 (1 题)
- 图元对象操作 (1 题)
- 三维校审及渲染 (1 题)
- 碰撞检查及校审 (1 题)
- 动画创建 (1 题)
- 施工模拟 (1 题)

一、常用工具介绍

1. 选项设置
2. 文件管理
3. 创建集合
4. 审阅

5. 查看
6. 发布

二、 模型整合与漫游

1. 多种格式模型整合
2. 漫游浏览

三、 碰撞检测

1. 直接碰撞
2. 间隙碰撞

四、 进度模拟

1. 简单施工模拟
2. 复杂施工模拟

五、 动画模拟

1. 简单动画
2. 动作模拟
3. 脚本编写

六、 渲染

1. 材质设置
2. 渲染