

# 建筑信息模型技术员（建筑工程）评价认定实施细则 (202 年版)

## 1 定 围

### 1.1 定 业

建 信 息 型 ( 业 : )

### 1.2 定

三 工

### 1.3 定工

建 工

## 2 件

合国家 业 准《建 信 息 型 员  
( ) 》( 年 ) 中三 件 , 可  
名参加三 业 定。

具体 件如下:

取得 专业或 关专业 业 书 (含尚  
取得 业 书 在 应届 业 ) 。

## 3 定 式

业 定包 和 两  
分。 以 为主, 可 、判 形  
式, 主 从业人员从事 业应 基 和 关  
; 主 场 作 式 ,  
型 创建、 、 和协同 关 作, 主  
从业人员从事 业应具备 平。

、 均实 分制, 成

分（含）以上 为合 。

不少于 分 不少于  
分 。

中 人员与 不低于 : ,  
且 个 场不少于 名 人员; 中 人员与  
不低于 : , 且 个 场 人员为 人(含)  
以上单 。

及 在 备 合 应  
备 ( )、工具(建 信息 型 件 ) 、  
境 件 室、实 场所或 上平台 。

## 4

### 4.1 业 德

#### 4.1.1 业 德基

#### 4.1.2 业守则

( ) 守 , 岗 业。

( ) 实守信, 严 。

( ) 尊 学, 。

( ) 团 合作, 勇于创 。

( ) 学习, 奉 会。

### 4.2 基

#### 4.2.1 制图基

( ) 制图 关 国家 准及 业 准。

( ) 影、 影、 影 关 及形体

。

( ) 工 图 。

#### 4.2.2 建 信息 型基

( ) 建 信息 型 念及应 。

( ) 建 信息 型 、作 及价值。

( ) 建 信息 型应 件及分 。

( ) 各 建 信息 型应 。

( ) 建 信息 型应 工作 与 。

#### 4.2.3 关 律、

( ) 《中华人 共和国劳动 》 关 。

( ) 《中华人 共和国建 》 关 。

( ) 《中华人 共和国 》 关 。

### 4.3 准备

#### 4.3.1 建 境

( ) 建 信息 型建 件

( ) 建 信息 型建 件安 出 决

( )

#### 4.3.2 建 准备

( ) 交付成

( ) 建

( ) 建 则

( ) 建 图 审

### 4.4 型创建与

#### 4.4.1 创建基准图元

( ) 关专业制图基

( ) 建 则

( ) 基准图元 型 与创建

#### 4.4.2 创建 型 件

( ) 建 工 制图基

( ) 建 工 建 则

( ) 建 专业

( ) 专业

( ) 度 工图 及 化 土建专业

型 件创建

#### 4.4.3 创建 定义参 化图元

( ) 关专业制图基

( ) 建 则

( ) 关专业基

( ) 关专业 定义参 化图元创建

#### 4.5 型 与协同

##### 4.5.1 型

( ) 型变 位 定

( ) 型 完善

##### 4.5.2 型协同

( ) 型

( ) 型协同及 合

#### 4.6 型 与出图

##### 4.6.1

( ) 关专业制图尺寸

- ( ) 关专业图 定
- ( ) 型和 式 定
- ( ) 创建与

#### 4.6.2

- ( ) 关专业图 定
- ( ) 型和 式 定
- ( ) 创建与

#### 4.6.3 创建 图

- ( ) 关专业制图基
- ( ) 图 式及 关参

### 4.7 成 出

#### 4.7.1 型保存

- ( ) 不同 件 型打开
  - ( ) 合建 则及成 型 件保存
  - ( ) 使 建 信息 型建 件 成 出不同
- 式 型 件

#### 4.7.2 图 创建

- ( ) 关专业制图基
- ( ) 图 布局
- ( ) 图 式

#### 4.7.3 展

- ( ) 使 建 信息 型建 件创建 和
- ( ) 使 建 信息 型建 件 出 图和

动

#### 4.7.4 出

( ) 工 建 专业

( ) 建 信息 型建 制

### 4.8 培 与 导

#### 4.8.1 培

( ) 建 信息 型建 培 和 划 写

( ) 建 信息 型建 培 大 和 写

#### 4.8.2 导

( ) 培

( ) 培 估

## 5

### 5.1 准备

#### 5.1.1 建 境

( ) 建 信息 型建 合 件

( ) 决建 信息 型建 件安 中

( ) 出 件

#### 5.1.2 建 准备

( ) 对建 出 建

( ) 建 则并 出 建

( ) 审 关专业建 图 并反 图

### 5.2 型创建与

#### 5.2.1 创建基准图元

( ) 专业 创建 合 、  
定位图元

( ) 创建 定义 件库 创建参 、  
参 、参 平 参 图元

### 5.2.2 创建 型 件

( ) 使 建 信息 型建 件创建建 专业 型  
件(如墙体、 、幕墙、建 、建 、天 、  
屋 、 、坡 、台 、 、手 , 度 工图  
及 化

( ) 使 建 信息 型建 件创建 专业 型  
件(如 、 墙、 、基 、台、 、  
壳、制 、制叠合 、 、孔 , 度  
工图 及 化

### 5.2.3 创建 定义参 化图元

( ) 参 化 件 和定义图元 型

( ) 创建 于 助参 定位 参 图元

( ) 参 化建 命令创建子 件图元

( ) 对 定义参 化 件 加合 参

( ) 删 定义参 化 件 参

( ) 将 定义 件 形体尺寸、 信息与 加  
参 关

( ) 变参 取值 取所 图元实例

( ) 保存创建好 定义参 化图元

( ) 在 位 创建 件 件并使其尺寸与 件

参 关

( ) 在 型中使 定义参 化图元

### 5.3 型 与协同

#### 5.3.1 型

( ) 变 在建 信息 型建 件中  
定 型变 位

( ) 在变 位 变 对 型 修  
并形成 型

#### 5.3.2 型协同

( ) 式完成专业 型 创建与修

( ) 导入和 建 图

( ) 对 型、图 删 、卸 作

( ) 对同一专业多个 分 型 协同及 合

( ) 对多个不同专业 型 协同及 合

### 5.4 型 与出图

#### 5.4.1

( ) 定义不同 型

( ) 定义 型中 字和图形 式

#### 5.4.2

( ) 定义不同 与 型

( ) 定义 与 型中 字和图形 式

#### 5.4.3 创建 图

( ) 定义 使 图

( ) 平 图 式及 关参



- ( ) 图 式及 关参
- ( ) 剖 图 式及 关参
- ( ) 三 图 式及 关参

## 5.5 成 出

### 5.5.1 型保存

- ( ) 成 型 件 件 合
- 建 信息 型建 件打开 型
- ( ) 建 则及成 使 建 信息 型建
- 件保存 型 件
- ( ) 成 使 建 信息 型建 件 出
- 不同 式 型 件

### 5.5.2 图 创建

- ( ) 定义 专业图 图层、 型、 字
- 式 内容
- ( ) 创建 关专业图

### 5.5.3 展

- ( ) 使 建 信息 型建 件对 型 化
- 及
- ( ) 使 建 信息 型建 件 出 化 图
- 及 动

### 5.5.4 出

- ( ) 助 制 告、实 、建 准
- 件
- ( ) 制建 信息 型建

## 5.6 培 与 导

### 5.6.1 培

- ( ) 对四 中 工及以下 别人员 建 信息  
型建 培
- ( ) 制定建 信息 型建 培 和 划
- ( ) 写建 信息 型建 培 大 和

### 5.6.2 导

- ( ) 导四 中 工完成建 信息 型建 件安
- ( ) 导四 中 工 制 关 件
- ( ) 导四 中 工 工作内容及
- ( ) 估四 中 工 学习

## 6 情形

合下列情形可免 应 ，以 审 式  
定：

- ( ) 《 及应 》或《建 信息建 ( )  
应 》 总 成 到 分(含)以上，可免  
；
- ( ) 得安徽 建 信息 型( )应 大  
二 奖(含)以上(前 名)，或 三 奖(前 名)  
可免 ；
- ( ) 得全国 业 创 大 二 奖  
(含)以上(前 名)，或 三 奖(前 名)可免  
。

定：学 交《建 信息 型 员 业  
免 》及 土 工 学 审 务处审  
定。

7

业 德  
基  
准备  
型创建与  
型 与协同  
型 与出图  
成 出  
培 与 导