

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