

画法几何与工程制图-题库.

[1] 题型.单选题

[1] 题干.工程上常用的图示方法中使用最广泛的是那一种? ()

[1] 正确答案.A

[1] 难易度.易

[1] 选项数.4

[1] A.多面正投影法

[1] B.轴测投影法

[1] C.标高投影法

[1] D.透视投影法

[2] 题型.单选题

[2] 题干.多面正投影法的优点是 ()

[2] 正确答案.D

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.直观性强

[2] B.富有立体感和真实感

[2] C.绘图简便, 立体感强

[2] D.绘图简便, 度量性好

[3] 题型.单选题

[3] 题干.法国测量师 () 创建了画法几何学, 将各种表达方法, 总结归纳写出了《画法几何》一书, 从而奠定了图学理论的基础, 使工程图的表达与绘制实现了规范化。

[3] 正确答案.D

[3] 难易度.易

[3] 选项数.4

[3] A.哥白尼

- [3] B.达芬奇
- [3] C.埃菲尔
- [3] D.蒙日

[4] 题型.单选题

[4] 题干.在当前视图只不显示右侧的窗，需要选择（）

[4] 正确答案.D

[4] 难易度.易

[4] 选项数.4

[4] A.隔离类别

[4] B.隐藏类别

[4] C.隔离图元

[4] D.隐藏图元

[5] 题型.单选题

[5] 题干.在当前视图只显示右侧的窗，需要选择（）

[5] 正确答案.C

[5] 难易度.易

[5] 选项数.4

[5] A.隔离类别

[5] B.隐藏类别

[5] C.隔离图元

[5] D.隐藏图元

[6] 题型.单选题

[6] 题干.可以将门标记的参数改为（）

[6] 正确答案.D

[6] 难易度.易

[6] 选项数.4

[6] A.门族的名称

- [6] B.门族的类型名称
 - [6] C.门的高度
 - [6] D.以上都可
-

[7] 题型.单选题

[7] 题干.当墙体附着至屋顶后，再次修改屋顶的坡度，则墙体（）

[7] 正确答案.B

[7] 难易度.易

[7] 选项数.4

[7] A.不会随屋顶的变化而变化

[7] B.会随屋顶的变化而变化

[7] C.自动恢复附着前墙体状态

[7] D.不再允许修改屋顶

[8] 题型.单选题

[8] 题干.Revit 提供的创建屋顶的方式不包括（）

[8] 正确答案.C

[8] 难易度.易

[8] 选项数.4

[8] A.拉伸屋顶

[8] B.迹线屋顶

[8] C.放样屋顶

[8] D.面屋顶

[9] 题型.单选题

[9] 题干.下列不能够通过编辑屋顶草图而实现的屋顶修改是哪一项？
（）

[9] 正确答案.D

[9] 难易度.易

[9] 选项数.4

- [9] A.修改屋顶坡度
 - [9] B.向屋顶添加切口或洞口
 - [9] C.修改拉伸屋顶高度
 - [9] D.修改屋顶基准标高
-

[10] 题型.单选题

[10] 题干.Revit 以下哪个不是创建族形状的命令 ()

[10] 正确答案.A

[10] 难易度.易

[10] 选项数.4

[10] A.扭转

[10] B.融合

[10] C.旋转

[10] D.拉伸

[11] 题型.单选题

[11] 题干.“实心拉伸”命令的用法, 正确的是 ()

[11] 正确答案.D

[11] 难易度.易

[11] 选项数.4

[11] A.轮廓可沿弧线路径拉伸

[11] B.轮廓可沿单段直线路径拉伸

[11] C.轮廓可以是不封闭的线段

[11] D.轮廓按给定的深度值作拉伸, 不能选择路径

[12] 题型.单选题

[12] 题干.族创建中, 需要通过绕轴放样二维形状方法属于 ()

[12] 正确答案.A

[12] 难易度.易

[12] 选项数.4

- [12] A.旋转
- [12] B.拉伸
- [12] C.融合
- [12] D.放样

[13] 题型.单选题

[13] 题干.关于创建圆滑的锥形屋顶说法正确的是 ()

[13] 正确答案.D

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

[13] A.用“迹线屋顶”的绘制工具绘制圆弧轮廓

[13] B.选择圆弧轮廓,勾选“定义坡度”,单击临时标注修改坡度值

[13] C.将“属性”中的“完全分段的数量”的值修改为 0

[13] D.以上做法都正确

[14] 题型.单选题

[14] 题干.以下关于栏杆扶手创建说法正确的是 ()

[14] 正确答案.D

[14] 难易度.易

[14] 选项数.4

[14] A.可以直接在建筑平面图中创建栏杆扶手

[14] B.可以在楼梯主体上创建栏杆扶手

[14] C.可以在坡道主体上创建栏杆扶

[14] D.以上均可

[15] 题型.单选题

[15] 题干.删除坡道时,与坡道一起生成的扶手 ()

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

- [15] 选项数.4
 - [15] A.将被同时删除
 - [15] B.将被保留
 - [15] C.提示是否保留
 - [15] D.提示是否删除
-

- [16] 题型.单选题
 - [16] 题干.按构件创建楼梯由哪几个主要部分组成 ()
 - [16] 正确答案.A
 - [16] 难易度.易
 - [16] 选项数.4
 - [16] A.梯段、平台和栏杆扶手
 - [16] B.踢面、踏面和栏杆扶手
 - [16] C.梯段、踏面和踢面
 - [16] D.梯段、路径和栏杆扶手
-

- [17] 题型.单选题
 - [17] 题干.下面关于设置扶手主体说法正确的是 ()
 - [17] 正确答案.C
 - [17] 难易度.易
 - [17] 选项数.4
 - [17] A.将扶手的主体删除之后, 扶手不会被删除
 - [17] B.将扶手删除之后, 扶手的主体也会被删除
 - [17] C.选择楼板或楼梯作为扶手的主体, 扶手可随楼板或楼梯的调试变化而变化
 - [17] D.选择楼板或楼梯作为扶手的主体, 扶手不随楼板或楼梯的调试变化而变化
-

- [18] 题型.单选题
- [18] 题干.Revit 中创建楼梯说法正确的? ()

- [18] 正确答案.A
- [18] 难易度.易
- [18] 选项数.4
- [18] A.通过绘制梯段、边界和踢面线创建楼梯
- [18] B.使用梯段命令可以创建 365°的螺旋楼梯
- [18] C.在完成楼梯草图后，不可以修改楼梯的方向
- [18] D.修改草图改变楼梯的外边界，踢面和梯段不会相应更新
-

- [19] 题型.单选题
- [19] 题干.在绘制坡道时，每一段坡道的长度受何参数限制？（）
- [19] 正确答案.A
- [19] 难易度.易
- [19] 选项数.4
- [19] A.类型属性中“最大斜坡长度”
- [19] B.实例属性中“最大斜坡长度”
- [19] C.类型属性中“坡道最大坡度”
- [19] D.实例属性中“坡道最大坡度”
-

- [20] 题型.单选题
- [20] 题干.在 Revit 中关于编辑坡道说法正确的是（）
- [20] 正确答案.C
- [20] 难易度.易
- [20] 选项数.4
- [20] A.进入平面或透视图，点击选项栏上“编辑”
- [20] B.不能修改坡道的类型
- [20] C.进入平面或三维视图，点击选项栏上“编辑”
- [20] D.不能修改坡道的最大坡度
-

- [21] 题型.单选题
- [21] 题干.以下哪项不属于一般结构柱实例属性的选项（）

- [21] 正确答案.D
 - [21] 难易度.易
 - [21] 选项数.4
 - [21] A.底部标高
 - [21] B.顶部偏移量
 - [21] C.顶部标高
 - [21] D.柱的宽度
-

- [22] 题型.单选题
 - [22] 题干.在 Revit 软件中，布置墙垛、装饰柱应采用（）
 - [22] 正确答案.A
 - [22] 难易度.易
 - [22] 选项数.4
 - [22] A.建筑柱
 - [22] B.结构柱
 - [22] C.构造柱
 - [22] D.钢柱
-

- [23] 题型.单选题
 - [23] 题干.建筑柱与结构柱的关系是（）
 - [23] 正确答案.B
 - [23] 难易度.中
 - [23] 选项数.4
 - [23] A.建筑柱可以拾取结构柱生成
 - [23] B.结构柱可以拾取建筑柱生成
 - [23] C.建筑柱不可以和结构柱同时生成
 - [23] D.结构柱不可以与建筑柱重合
-

- [24] 题型.单选题
- [24] 题干.在幕墙上放置幕墙竖梃时，只能放在（）

- [24] 正确答案.C
 - [24] 难易度.易
 - [24] 选项数.4
 - [24] A.幕墙中间
 - [24] B.洞口边缘
 - [24] C.幕墙网格上
 - [24] D.嵌板上
-

- [25] 题型.单选题
 - [25] 题干.幕墙类型属性对话框中连接条件的设置不包含 ()
 - [25] 正确答案.A
 - [25] 难易度.易
 - [25] 选项数.4
 - [25] A.自定义
 - [25] B.垂直网格连续
 - [25] C.水平网格连续
 - [25] D.边界和垂直网格连续
-

- [26] 题型.单选题
 - [26] 题干.一块长为 6500mm 的玻璃幕墙，若想使其等分为规格相同的 5 块嵌板，且为竖向分隔，那么在幕墙的类型属性设置中正确的设置为 ()
 - [26] 正确答案.C
 - [26] 难易度.中
 - [26] 选项数.4
 - [26] A.垂直网格布局——固定间距
 - [26] B.水平网格布局——固定间距
 - [26] C.垂直网格布局——固定数量
 - [26] D.水平网格布局——固定数量
-

[27] 题型.单选题

[27] 题干.下列关于面幕墙系统说法正确的是 ()

[27] 正确答案.D

[27] 难易度.易

[27] 选项数.4

[27] A.可以用“面幕墙系统”编辑幕墙系统草图

[27] B.使用“面幕墙系统”命令创建的幕墙系统可以自动更新

[27] C.可以单独编辑面幕墙网格

[27] D.以上均正确

[28] 题型.单选题

[28] 题干.为幕墙添加竖梃时，不能选择的添加方式是 ()

[28] 正确答案.D

[28] 难易度.易

[28] 选项数.4

[28] A.网格线

[28] B.单段

[28] C.全部网格线

[28] D.幕墙边缘

[29] 题型.单选题

[29] 题干.对于规则幕墙系统，下列描述错误的选项是 ()

[29] 正确答案.C

[29] 难易度.中

[29] 选项数.4

[29] A.可以通过选取建筑构件的边缘线来创建规则幕

[29] B.可以绘制模型线并选择它们创建规则幕墙

[29] C.通过绘制模型线并选择它们创建规则幕墙，两条线必须在不同的标高上

[29] D.通过绘制模型线并选择它们创建规则幕墙，两条线可以在相同的标高上

[30] 题型.单选题

[30] 题干.下列关于编辑明细表操作的描述，错误的选项是（）

[30] 正确答案.D

[30] 难易度.易

[30] 选项数.4

[30] A.在创建明细表后，可能需要按成组列修改明细表的组织和结构

[30] B.通过在明细表中单击单元格可以编辑该单元格

[30] C.对于按类型成组的明细表，对类型的修改会传递到项目中同类型的全部实例

[30] D.对于按类型成组的明细表，对类型的修改不会自动传递到项目中同类型的全部实例

[31] 题型.单选题

[31] 题干.以下哪种格式不属于 Revit 支持的导出格式（）

[31] 正确答案.C

[31] 难易度.易

[31] 选项数.4

[31] A.CAD 格式

[31] B.FBX 格式

[31] C.Excel 格式

[31] D.IFC 格式

[32] 题型.单选题

[32] 题干.将明细表添加到图纸中的正确方法是（）

[32] 正确答案.D

[32] 难易度.易

[32] 选项数.4

[32] A.图纸视图下,在设计栏“基本 - 明细表/数量”中创建明细表后单击放置

[32] B.图纸视图下,在设计栏“视图 - 明细表/数量”中创建明细表后单击放置

[32] C.图纸视图下,在“视图”下拉菜单中“新建 - 明细表/数量”中创建明细表后单击放置

[32] D.图纸视图下,从项目浏览器中将明细表拖曳到图纸中,单击放置

[33] 题型.单选题

[33] 题干.Revit 明细表中的数值具有的格式选项为 ()

[33] 正确答案.D

[33] 难易度.易

[33] 选项数.4

[33] A.可以将货币指定给数值。

[33] B.可以消除零和空格

[33] C.较大的数字可以包含逗号作为分隔符

[33] D.以上说法都对

[34] 题型.单选题

[34] 题干.在 Revit 中,提供了几种明细表视图? ()

[34] 正确答案.D

[34] 难易度.中

[34] 选项数.4

[35] 题型.单选题

[35] 题干.在 Revit 中以下关于图纸的说法错误的是 ()

[35] 正确答案.C

[35] 难易度.易

[35] 选项数.4

[35] A.用“视图-图纸”命令,选择需要的标题栏,即可生成图纸视图

[35] B.可将平面、剖面、立面、三维视图和明细表等模型视图布置到图纸中

[35] C.三维视图不可以和其它视图放在同一图纸中

[35] D.图纸视图可以直接打印出图

[36] 题型.单选题

[36] 题干.在 Revit 中体量族的设置参数中,以下不能录入明细表的参数是 ()

[36] 正确答案.D

[36] 难易度.中

[36] 选项数.4

[36] A.总体积

[36] B.总表面积

[36] C.总楼层面积

[36] D.总建筑面积

[37] 题型.单选题

[37] 题干.点的正面投影到 X 轴的距离,是 () 坐标值

[37] 正确答案.B

[37] 难易度.易

[37] 选项数.4

[37] A.无法确定

[37] B.Z

[37] C.X

[37] D.Y

[38] 题型.单选题

[38] 题干.点在 H 面的投影到 OX 的坐标的距离等于 ()

[38] 正确答案.C

[38] 难易度.易

[38] 选项数.4

[38] A.不确定

[38] B.X

[38] C.Y

[38] D.Z

[39] 题型.单选题

[39] 题干.点在 W、V 面的投影距离 H 面的距离等于 ()

[39] 正确答案.D

[39] 难易度.易

[39] 选项数.4

[39] A.不确定

[39] B.X

[39] C.Y

[39] D.Z

[40] 题型.单选题

[40] 题干.点的 Y 坐标, 即点到 () 的距离。

[40] 正确答案.A

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

[40] A.V 面

[40] B.原点

[40] C.H 面

[40] D.W 面

[41] 题型.单选题

[41] 题干.?H 面上的点, 其 () 坐标值为 0。

[41] 正确答案.C

[41] 难易度.易

[41] 选项数.4

[41] A.X

[41] B.X 和 Y

[41] C.Z

[41] D.Y

[42] 题型.单选题

[42] 题干.两点的 W 面投影重合, 则这两点只有 () 坐标不相等。

[42] 正确答案.D

[42] 难易度.易

[42] 选项数.4

[42] A.X 和 Y

[42] B.Z

[42] C.Y

[42] D.X

[43] 题型.单选题

[43] 题干.?OZ 轴上的特殊点, 其 () 投影重合。

[43] 正确答案.C

[43] 难易度.易

[43] 选项数.4

[43] A.H 面和 V 面

[43] B.H 面和 W 面

[43] C.V 面和 W 面

[43] D.H 面和 V 面和 W 面

[44] 题型.单选题

[44] 题干.特殊位置的线面、面面相交共有（）种情况。

[44] 正确答案.D

[44] 难易度.易

[44] 选项数.4

[45] 题型.单选题

[45] 题干.直线与平面及平面与平面相交共有（）种情况。

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.4

[46] 题型.单选题

[46] 题干.剖切符号的编号宜采用（）

[46] 正确答案.C

[46] 难易度.易

[46] 选项数.4

[46] A.英文字母

[46] B.中文数字

[46] C.阿拉伯数字

[46] D.罗马数字

[47] 题型.单选题

[47] 题干.常见的剖面图主要有（）

[47] 正确答案.D

[47] 难易度.易

[47] 选项数.4

[47] A.局部剖面图和阶梯剖面图

[47] B.全剖面图和半剖面图

[47] C.展开剖面图和分层剖面图

[47] D.其余三项皆是

[48] 题型.单选题

[48] 题干.用两个或两个以上平行平面剖切物体后所得的剖面图,称为 ()

[48] 正确答案.C

[48] 难易度.易

[48] 选项数.4

[48] A.局部剖面图

[48] B.全剖面图

[48] C.阶梯剖面图

[48] D.展开剖面图

[49] 题型.单选题

[49] 题干.剖面图中一般 () 虚线

[49] 正确答案.B

[49] 难易度.易

[49] 选项数.4

[49] A.不能画

[49] B.可画可不画

[49] C.要画

[49] D.不画

[50] 题型.单选题

[50] 题干.重合断面图的轮廓线用 () 表示

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.易

[50] 选项数.4

[50] A.粗实线

- [50] B.虚线
- [50] C.中粗实线
- [50] D.细实线

[51] 题型.单选题

[51] 题干.求直线实长及平面图形实形应采用 ()

[51] 正确答案.B

[51] 难易度.易

[51] 选项数.4

[51] A.将直线或平面转换为投影面垂直线或垂直面

[51] B.将直线或平面转换为投影面平行线或平行面

[51] C.将直线或平面转换为投影面平行线或垂直面

[51] D.将直线或平面转换为投影面垂直线或平行面

[52] 题型.单选题

[52] 题干.关于下面四种叙述, 正确的是 ()

[52] 正确答案.B

[52] 难易度.易

[52] 选项数.4

[52] A.a、 b

[52] B.c、 d

[52] C.b、 d

[52] D.a、 c

[53] 题型.单选题

[53] 题干.组合体三视图中的封闭线框, 其可能代表的意义, 下列说法正确的是 ()

[53] 正确答案.D

[53] 难易度.易

[53] 选项数.4

- [53] A.可能是某一个侧面的实形 (TS) 投影
 - [53] B.可能是某一个侧面的非实形投影
 - [53] C.可能是某一个曲面的投影
 - [53] D.以上说法都对
-

[54] 题型.单选题

[54] 题干.关于“改轴号”命令的描述正确的是 ()

[54] 正确答案.A

[54] 难易度.易

[54] 选项数.4

[54] A.当前轴号改名后, 其后续的顺次编号的轴线名字自动改变

[54] B.仅修改当前轴线的名字

[54] C.可以修改轴线的颜色

[54] D.可以修改轴线的样式

[55] 题型.单选题

[55] 题干.下列各类图元, 属于基准图元的是? ()

[55] 正确答案.A

[55] 难易度.易

[55] 选项数.4

[55] A.轴网

[55] B.楼梯

[55] C.天花板

[55] D.桁架

[56] 题型.单选题

[56] 题干.添加标高后, 下面的说法错误的是 ()

[56] 正确答案.C

[56] 难易度.易

[56] 选项数.4

- [56] A.选择与其他标高线对齐的标高线时, 将会出现一把锁
 - [56] B.可以将对齐的标高线通过拖拽同时移动
 - [56] C.标高线的颜色不能修改, 线型图案、线宽可以修改
 - [56] D.可以修改标高的名称和高度
-

[57] 题型.单选题

[57] 题干.以下有关调整标高位置最全面的是 ()

[57] 正确答案.D

[57] 难易度.易

[57] 选项数.4

[57] A.选择标高, 出现蓝色的临时尺寸标注, 鼠标点击尺寸修改其值可实现

[57] B.选择标高, 直接编辑其标高值

[57] C.选择标高, 直接用鼠标拖曳到相应的位置

[57] D.以上皆可

[58] 题型.单选题

[58] 题干.在平面视图中可以给以下哪种图元放置高程点 ()

[58] 正确答案.C

[58] 难易度.易

[58] 选项数.4

[58] A.墙体

[58] B.门窗洞口

[58] C.楼板

[58] D.线条

[59] 题型.单选题

[59] 题干.“标高”命令可用于 ()

[59] 正确答案.B

[59] 难易度.易

- [59] 选项数.4
 - [59] A.平面图
 - [59] B.立面图
 - [59] C.透视图
 - [59] D.以上都可
-

[60] 题型.单选题

[60] 题干.关于“标高视图”，下列说法正确的是（）

[60] 正确答案.B

[60] 难易度.易

[60] 选项数.4

[60] A.删除楼层平面后相应的标高也会跟随删除

[60] B.修改楼层平面名称，可以选择同步修改标高名称

[60] C.默认的楼层平面比例为 1：200

[60] D.楼层平面的相关标高选项可以修改

[61] 题型.单选题

[61] 题干.Revit 中在设置视图范围，以下说法正确的是（）

[61] 正确答案.D

[61] 难易度.易

[61] 选项数.4

[61] A.顶高度一定小于底高度

[61] B.视图深度标高一定大于底标高

[61] C.视图深度标高一定小于底标高

[61] D.剖切面高度在顶高度和底高度之间。

[62] 题型.单选题

[62] 题干.在项目中，以下不属于模型图元的是（）

[62] 正确答案.D

[62] 难易度.易

[62] 选项数.4

[62] A.楼板

[62] B.楼梯

[62] C.幕墙

[62] D.轴网

[63] 题型.单选题

[63] 题干.由于 revit 中有内墙面和外墙面之分, 最好按照哪种方向绘制墙体 ()

[63] 正确答案.A

[63] 难易度.易

[63] 选项数.4

[63] A.顺时针

[63] B.逆时针

[63] C.根据建筑的设计决定

[63] D.顺时针逆时针都可以

[64] 题型.单选题

[64] 题干.材质用于定义建筑模型中图元的外观, 材质属性不包括下列哪项 ()

[64] 正确答案.C

[64] 难易度.易

[64] 选项数.4

[64] A.图形

[64] B.物理

[64] C.帖花

[64] D.渲染外观

[65] 题型.单选题

[65] 题干.在绘制墙时, 要使墙的方向在外墙和内墙之间翻转, 如

何实现 ()

- [65] 正确答案.C
- [65] 难易度.易
- [65] 选项数.4
- [65] A.单击墙体
- [65] B.双击墙体
- [65] C.单击蓝色翻转箭头
- [65] D.按 Tab 键

-
- [66] 题型.单选题
 - [66] 题干.编辑墙体结构时, 可以 ()
 - [66] 正确答案.D
 - [66] 难易度.易
 - [66] 选项数.4
 - [66] A.添加墙体的材料层
 - [66] B.可以修改墙体的厚度
 - [66] C.可以添加墙饰条
 - [66] D.以上都可

-
- [67] 题型.单选题
 - [67] 题干.以下哪个不是可设置的墙的类型参数? ()
 - [67] 正确答案.D
 - [67] 难易度.易
 - [67] 选项数.4
 - [67] A.粗略比例填充样式
 - [67] B.复合层结构
 - [67] C.材质
 - [67] D.连接方式
-

[68] 题型.单选题

[68] 题干.绘制墙体时, 由于墙体的宽度, Revit 对墙进行定位将根据 ()

[68] 正确答案.D

[68] 难易度.易

[68] 选项数.4

[68] A.墙中线

[68] B.墙外边界

[68] C.墙内边界

[68] D.墙中线, 核心层中心线, 涂层面

[69] 题型.单选题

[69] 题干.Revit 中创建墙的方式 ()

[69] 正确答案.D

[69] 难易度.易

[69] 选项数.4

[69] A.直接绘制

[69] B.拾取线

[69] C.拾取面

[69] D.以上说法都对

[70] 题型.单选题

[70] 题干.用“拾取墙”命令创建楼板, 使用哪个键切换选择, 可一次选中所有外墙, 单击生成楼板边界 ()

[70] 正确答案.A

[70] 难易度.易

[70] 选项数.4

[70] A.Tab

[70] B.Shift

[70] C.Ctrl

[70] D.Alt

[71] 题型.单选题

[71] 题干.创建楼板时，在修改栏中绘制楼板边界不包含命令（）

[71] 正确答案.D

[71] 难易度.易

[71] 选项数.4

[71] A.边界线

[71] B.跨方向

[71] C.坡度箭头

[71] D.默认厚度

[72] 题型.单选题

[72] 题干.楼板的厚度决定于（）

[72] 正确答案.A

[72] 难易度.易

[72] 选项数.4

[72] A.楼板结构

[72] B.工作平面

[72] C.构件形式

[72] D.实例参数

[73] 题型.单选题

[73] 题干.以下有关“楼板”的说法描述有误的是（）

[73] 正确答案.B

[73] 难易度.易

[73] 选项数.4

[73] A.当激活“楼板”命令绘制楼板时，可以从类型选择器中选择不同的楼板类型

[73] B.当激活“楼板”命令绘制楼板时,可以在“图元属性”中载入新的楼板类型

[73] C.当激活“楼板”命令绘制楼板时,可以在“图元属性”中编辑楼板属性

[73] D.当激活“楼板”命令绘制楼板时,可以在“图元属性”中新建楼板类型

[74] 题型.单选题

[74] 题干.在对楼板高程点编辑后,使用哪个工具可以恢复原始楼板状态? ()

[74] 正确答案.B

[74] 难易度.易

[74] 选项数.4

[74] A.修改子图元

[74] B.重设形状

[74] C.添加分割线

[74] D.拾取支座

[75] 题型.单选题

[75] 题干.Revit 可以在以下 () 视图中绘制楼板轮廓

[75] 正确答案.C

[75] 难易度.易

[75] 选项数.4

[75] A.立面视图

[75] B.剖面视图

[75] C.楼层平面视图

[75] D.详图视图

[76] 题型.单选题

[76] 题干.在 1 层平面视图创建天花板,为何在此平面视图中看不

见天花板? ()

[76] 正确答案.C

[76] 难易度.易

[76] 选项数.4

[76] A.默认情况下天花板不显示

[76] B.天花板的网格只在 3D 视图中显示

[76] C.天花板位于楼层平面剖切平面之上, 开启天花板平面可以看见

[76] D.天花板只有渲染才看得见

[77] 题型.单选题

[77] 题干.在 Revit 中以下哪个是系统族 ()

[77] 正确答案.A

[77] 难易度.易

[77] 选项数.4

[77] A.天花板

[77] B.家居

[77] C.条形基础

[77] D.RPC

[78] 题型.单选题

[78] 题干.平面对 H 面的最大斜度线, 一定垂直于平面上的一条
()

[78] 正确答案.A

[78] 难易度.易

[78] 选项数.4

[78] A.水平线

[78] B.侧平线

[78] C.正平线

[78] D.铅垂线

[79] 题型.单选题

[79] 题干. () 的平面, 其 W 面投影反映其实形。

[79] 正确答案.B

[79] 难易度.易

[79] 选项数.4

[79] A.垂直 W 面

[79] B.平行 W 面

[79] C.平行 H 面

[79] D.平行 V 面

[80] 题型.单选题

[80] 题干.一个正方形的投影, 下面答案哪个是错误的 ()

[80] 正确答案.D

[80] 难易度.易

[80] 选项数.4

[80] A.正方形

[80] B.矩形

[80] C.直线

[80] D.三角形

[81] 题型.单选题

[81] 题干.平面图形的投影 () 其空间实形。

[81] 正确答案.D

[81] 难易度.易

[81] 选项数.4

[81] A.等于

[81] B.大于

[81] C.小于

[81] D.不大于

[82] 题型.单选题

[82] 题干.用两个及以上平行的剖切面对形体进行剖切形成的剖面图是 ()

[82] 正确答案.B

[82] 难易度.易

[82] 选项数.4

[82] A.全剖面

[82] B.阶梯剖面图

[82] C.半剖面图

[82] D.局部剖面图

[83] 题型.单选题

[83] 题干.工程中,常用主视方向的全剖面图和俯视方向的 () 来表达基础的尺寸及内部配筋情况。

[83] 正确答案.D

[83] 难易度.中

[83] 选项数.4

[83] A.全剖面图

[83] B.阶梯剖面图

[83] C.半剖面图

[83] D.局部剖面图

[84] 题型.判断题

[84] 题干.除在楼层平面视图中放置门、窗外,还可以在立面或者三维视图中放置,但是方法与在楼层平面视图的方法不同。

[84] 正确答案.B

[84] 难易度.易

[84] 选项数.2

[84] A.正确

[84] B.错误

[85] 题型.判断题

[85] 题干.迹线屋顶可以在立面视图和剖面视图中创建

[85] 正确答案.B

[85] 难易度.易

[85] 选项数.2

[85] A.正确

[85] B.错误

[86] 题型.判断题

[86] 题干.拉伸屋顶可以在楼层平面视图和天花板投影平面视图中创建

[86] 正确答案.B

[86] 难易度.易

[86] 选项数.2

[86] A.正确

[86] B.错误

[87] 题型.判断题

[87] 题干.迹线屋顶可以在楼层平面视图和天花板投影平面视图中创建

[87] 正确答案.A

[87] 难易度.易

[87] 选项数.2

[87] A.正确

[87] B.错误

[88] 题型.判断题

[88] 题干.扶手可以使用“扶手”工具单独绘制，也可以在绘制楼梯、坡道等构件时自动创建扶手。

[88] 正确答案.A

[88] 难易度.易

[88] 选项数.2

[88] A.正确

[88] B.错误

[89] 题型.判断题

[89] 题干.建筑柱和结构柱的使用方法和功能均无区别。

[89] 正确答案.B

[89] 难易度.易

[89] 选项数.2

[89] A.正确

[89] B.错误

[90] 题型.判断题

[90] 题干.利用明细表统计功能，不仅可以统计项目中各图元对象的数量、材质、视图列表等信息，还可以通过设置“计算值”功能在明细表中进行数值运算。

[90] 正确答案.A

[90] 难易度.易

[90] 选项数.2

[90] A.正确

[90] B.错误

[91] 题型.判断题

[91] 题干.点的一个投影能够准确表达该点的空间位置。

[91] 正确答案.B

[91] 难易度.易

[91] 选项数.2

[91] A.正确

[91] B.错误

[92] 题型.判断题

[92] 题干.点的侧面投影与正面投影垂直于 Z 轴。

[92] 正确答案.A

[92] 难易度.易

[92] 选项数.2

[92] A.正确

[92] B.错误

[93] 题型.判断题

[93] 题干.?重影点即点的投影完全重合，空间为同一点。

[93] 正确答案.B

[93] 难易度.易

[93] 选项数.2

[93] A.正确

[93] B.错误

[94] 题型.判断题

[94] 题干.点的三面投影中，H 面投影可反映点到 H 面的距离。

[94] 正确答案.B

[94] 难易度.易

[94] 选项数.2

[94] A.正确

[94] B.错误

[95] 题型.判断题

[95] 题干.点的前后距离即点的 Y 坐标, 可以在点的 H 面和 W 面投影中得到反映。空间点越靠前, 其 W 面投影到 OZ 轴的距离越大。

[95] 正确答案.A

[95] 难易度.易

[95] 选项数.2

[95] A.正确

[95] B.错误

[96] 题型.判断题

[96] 题干.投影面位置的选取, 不影响两点之间的相对坐标。

[96] 正确答案.A

[96] 难易度.易

[96] 选项数.2

[96] A.正确

[96] B.错误

[97] 题型.判断题

[97] 题干.?若两条直线空间垂直, 且其中有一条直线平行于某一投影面, 则两直线在该投影面上的投影一定相互垂直。

[97] 正确答案.A

[97] 难易度.易

[97] 选项数.2

[97] A.正确

[97] B.错误

[98] 题型.判断题

[98] 题干.两条直线的 H 面和 V 面投影分别平行且比值相等, 则两直线空间一定平行。

[98] 正确答案.B

[98] 难易度.易

[98] 选项数.2

[98] A.正确

[98] B.错误

[99] 题型.判断题

[99] 题干.两条直线的三面投影都相交，则空间两直线一定相交。

[99] 正确答案.B

[99] 难易度.易

[99] 选项数.2

[99] A.正确

[99] B.错误

[100] 题型.判断题

[100] 题干.?直线的投影长度一定小于其空间实长。

[100] 正确答案.B

[100] 难易度.易

[100] 选项数.2

[100] A.正确

[100] B.错误

[101] 题型.判断题

[101] 题干.直线与平面相交，直线于交点两侧的可见性一定相反。

[101] 正确答案.A

[101] 难易度.易

[101] 选项数.2

[101] A.正确

[101] B.错误

[102] 题型.判断题

[102] 题干.两平面相交, 平面边界转折点的可见性一定相反。

[102] 正确答案.B

[102] 难易度.易

[102] 选项数.2

[102] A.正确

[102] B.错误

[103] 题型.判断题

[103] 题干.两平面相交, 两个不同平面在边界线交叉处可见性一定相反。

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.易

[103] 选项数.2

[103] A.正确

[103] B.错误

[104] 题型.判断题

[104] 题干.?求两平面 P 和 Q 的交线, 可以采用如下方法: 求 P 平面中的一条直线与 Q 平面的交点 M, 再求 Q 平面中的一条直线与 P 平面的交点 N, 连接 MN 即为交线。

[104] 正确答案.A

[104] 难易度.易

[104] 选项数.2

[104] A.正确

[104] B.错误

[105] 题型.判断题

[105] 题干.一直线垂直于平面中的任意一条 H 面平行线, 则直线就垂直于该平面。

[105] 正确答案.B

[105] 难易度.易

[105] 选项数.2

[105] A.正确

[105] B.错误

[106] 题型.判断题

[106] 题干.两圆柱的相贯线可能是圆弧。

[106] 正确答案.B

[106] 难易度.易

[106] 选项数.2

[106] A.正确

[106] B.错误

[107] 题型.判断题

[107] 题干.如果物体前后对称，那么它外表面上的相贯线的正面投影，只有实线，没有虚线。

[107] 正确答案.A

[107] 难易度.易

[107] 选项数.2

[107] A.正确

[107] B.错误

[108] 题型.判断题

[108] 题干.水管三通上，有内内相贯，也有外外相贯。

[108] 正确答案.A

[108] 难易度.易

[108] 选项数.2

[108] A.正确

[108] B.错误

[109] 题型.判断题

[109] 题干.相贯线为空间曲线，不是平面曲线。

[109] 正确答案.B

[109] 难易度.易

[109] 选项数.2

[109] A.正确

[109] B.错误

[110] 题型.判断题

[110] 题干.物体相贯线处，很容易发生应力集中，容易断裂，所以工业现场应尽量避免出现相贯线。

[110] 正确答案.A

[110] 难易度.易

[110] 选项数.2

[110] A.正确

[110] B.错误

[111] 题型.判断题

[111] 题干.求解圆柱和圆锥相贯，既可以用积聚性法，又可以用辅助平面法。

[111] 正确答案.A

[111] 难易度.易

[111] 选项数.2

[111] A.正确

[111] B.错误

[112] 题型.判断题

[112] 题干.圆柱和圆锥的相贯线，特殊情况下，也可能是椭圆。

[112] 正确答案.A

[112] 难易度.易

[112] 选项数.2

[112] A.正确

[112] B.错误

[113] 题型.判断题

[113] 题干.辅助平面法求相贯线，应用比积聚性法更广泛。

[113] 正确答案.A

[113] 难易度.易

[113] 选项数.2

[113] A.正确

[113] B.错误

[114] 题型.判断题

[114] 题干.能用积聚性法解决的问题，也能用辅助平面法。

[114] 正确答案.A

[114] 难易度.易

[114] 选项数.2

[114] A.正确

[114] B.错误

[115] 题型.判断题

[115] 题干.本题只能用辅助平面法解决，不能用积聚性法。

[115] 正确答案.A

[115] 难易度.易

[115] 选项数.2

[115] A.正确

[115] B.错误

[116] 题型.判断题

[116] 题干.内内相贯，和内外相贯，求法一样，只是相贯线的可见性不同。

[116] 正确答案.A

[116] 难易度.易

[116] 选项数.2

[116] A.正确

[116] B.错误

[117] 题型.判断题

[117] 题干.求解圆柱和圆球相贯，既可以用积聚性法，也可以用辅助平面法。

[117] 正确答案.A

[117] 难易度.易

[117] 选项数.2

[117] A.正确

[117] B.错误

[118] 题型.判断题

[118] 题干.圆柱和圆球的相贯线，有可能是圆。

[118] 正确答案.A

[118] 难易度.易

[118] 选项数.2

[118] A.正确

[118] B.错误

[119] 题型.判断题

[119] 题干.绘制剖面图时，剖切平面与物体接触的部分，应绘出材料图例。当材料不明时，采用通用材料图例绘制。

[119] 正确答案.A

[119] 难度度.易

[119] 选项数.2

[119] A.正确

[119] B.错误

[120] 题型.判断题

[120] 题干.断面图的视向是用字的那一侧表示。

[120] 正确答案.A

[120] 难度度.易

[120] 选项数.2

[120] A.正确

[120] B.错误

[121] 题型.判断题

[121] 题干.在V面上作半剖，要“左外、右剖”。

[121] 正确答案.A

[121] 难度度.易

[121] 选项数.2

[121] A.正确

[121] B.错误

[122] 题型.判断题

[122] 题干.在画阶梯剖面图时，剖切平面的转折处应画图线。

[122] 正确答案.B

[122] 难度度.易

[122] 选项数.2

[122] A.正确

[122] B.错误

[123] 题型.判断题

[123] 题干.用辅助投影面法,一般位置平面经过一次变换就可以变成投影面垂直面。

[123] 正确答案.A

[123] 难易度.易

[123] 选项数.2

[123] A.正确

[123] B.错误

[124] 题型.判断题

[124] 题干.通过辅助投影面法解题往往会使问题复杂化。

[124] 正确答案.B

[124] 难易度.易

[124] 选项数.2

[124] A.正确

[124] B.错误

[125] 题型.判断题

[125] 题干.用辅助投影面法解题,关键是新的投影面和投影轴怎么选取、点到新的投影轴距离怎么转换的问题。

[125] 正确答案.A

[125] 难易度.易

[125] 选项数.2

[125] A.正确

[125] B.错误

[126] 题型.判断题

[126] 题干.棱柱的上、下底面必须为凸多边形。

[126] 正确答案.B

[126] 难易度.易

[126] 选项数.2

[126] A.正确

[126] B.错误

[127] 题型.判断题

[127] 题干.棱锥的一个面在 W 面的投影积聚成一条线, 该棱锥面上的一点 A 在 W 面的投影也在这条线上。

[127] 正确答案.A

[127] 难易度.易

[127] 选项数.2

[127] A.正确

[127] B.错误

[128] 题型.判断题

[128] 题干.多个平面截切同一个平面立体时, 如果截平面之间也相交, 则交线的端点也可能位于平面立体的不同棱面上。

[128] 正确答案.A

[128] 难易度.易

[128] 选项数.2

[128] A.正确

[128] B.错误

[129] 题型.判断题

[129] 题干.直立圆锥截交线, 侧平面切割, 截交线形状是三角形。

[129] 正确答案.B

[129] 难易度.易

[129] 选项数.2

[129] A.正确

[129] B.错误

[130] 题型.判断题

[130] 题干.直立圆锥截交线，水平面切割，截交线形状是圆。

[130] 正确答案.A

[130] 难易度.易

[130] 选项数.2

[130] A.正确

[130] B.错误

[131] 题型.判断题

[131] 题干.判断圆球的表面上的点的可见性，要考虑前后、左右、上下三个方向。

[131] 正确答案.A

[131] 难易度.易

[131] 选项数.2

[131] A.正确

[131] B.错误

[132] 题型.判断题

[132] 题干.门、窗等图元可以不依附于墙、屋顶而单独存在。

[132] 正确答案.B

[132] 难易度.易

[132] 选项数.2

[132] A.正确

[132] B.错误

[133] 题型.判断题

[133] 题干.在项目中建立的墙、门、窗、文字、尺寸标注等都被称为图元。

[133] 正确答案.A

[133] 难易度.易

[133] 选项数.2

[133] A.正确

[133] B.错误

[134] 题型.判断题

[134] 题干.若一个点的三面投影不在三角形平面的投影范围内, 则点不在三角形平面上。

[134] 正确答案.B

[134] 难易度.易

[134] 选项数.2

[134] A.正确

[134] B.错误

[135] 题型.判断题

[135] 题干.直线上只要有一个点的投影不在平面上, 则该直线不在平面上。

[135] 正确答案.A

[135] 难易度.易

[135] 选项数.2

[135] A.正确

[135] B.错误

[136] 题型.判断题

[136] 题干.H 面垂直面的位置, 可以仅由其 H 面积聚投影表示, 且该积聚投影还能反映出平面对 V 面和 W 面的夹角。

[136] 正确答案.A

[136] 难易度.易

[136] 选项数.2

[136] A.正确

[136] B.错误

[137] 题型.判断题

[137] 题干.一个一般位置的平行四边形，其三面投影一般仍为平行四边形。

[137] 正确答案.A

[137] 难易度.易

[137] 选项数.2

[137] A.正确

[137] B.错误

[138] 题型.判断题

[138] 题干.平面截切圆球，截交线总是圆或圆弧。

[138] 正确答案.A

[138] 难易度.易

[138] 选项数.2

[138] A.正确

[138] B.错误

[139] 题型.判断题

[139] 题干.相贯线的特殊情况，是指相贯线变为平面曲线。

[139] 正确答案.A

[139] 难易度.易

[139] 选项数.2

[139] A.正确

[139] B.错误

[140] 题型.判断题

[140] 题干.做相贯线的题目，应该先判断是否特殊类型相贯线，因为可以节省绘图时间，保持概念正确。

[140] 正确答案.A

[140] 难易度.易

[140] 选项数.2

[140] A.正确

[140] B.错误

[141] 题型.判断题

[141] 题干.建筑平面图实际上是一水平的全剖面图。

[141] 正确答案.A

[141] 难易度.易

[141] 选项数.2

[141] A.正确

[141] B.错误

[142] 题型.判断题

[142] 题干.平行于坐标面圆的正等轴测图用“菱形四心近似法”画椭圆，是一种近似画法，所以圆上每个点的轴测投影都是“近似的”。

[142] 正确答案.B

[142] 难易度.易

[142] 选项数.2

[142] A.正确

[142] B.错误

[143] 题型.填空题

[143] 题干.三面投影图中水平投影反映形体的（）关系，正面投影反映形体的（）关系，侧面投影反映形体的上下前后的方位关系关系。

[143] 难易度.易

[143] 选项数.2

[143] A.左右前后的方位关系

[143] B.上下左右的方位关系

[144] 题型.填空题

[144] 题干.宋代李诫，字明仲，所著《（）》一书，总结了我国历史上的建筑技术成就，是当时的一部关于建筑制图的国家标准、施工规范和培训教材。

[144] 难易度.易

[144] 选项数.1

[144] A.营造法式

[145] 题型.填空题

[145] 题干.从战国中山国王墓出土的（）是世界上罕见的、最早的工程图样，也是已发现世界上最早的有方向有比例的建筑规划图。

[145] 难易度.易

[145] 选项数.1

[145] A.兆域图

[146] 题型.填空题

[146] 题干.在 Revit 中，项目是单个设计信息数据库模型，项目文件包含（），（），视图图元。

[146] 难易度.易

[146] 选项数.2

[146] A.模型图元

[146] B.基准图元

[147] 题型.填空题

[147] 题干.Revit 工作界面最上面包括文件菜单，快速访问工具栏，信息中心，（），（）

[147] 难易度.易

- [147] 选项数.2
- [147] A.选项卡
- [147] B.功能区

[148] 题型.填空题

[148] 题干.族是组成项目的构件，Revit 包含（），（），内建族。

- [148] 难易度.易
- [148] 选项数.2
- [148] A.可载入族
- [148] B.系统族

[149] 题型.填空题

[149] 题干.绘图区的左侧包括（），（）

- [149] 难易度.易
- [149] 选项数.2
- [149] A.属性面板
- [149] B.项目浏览器

[150] 题型.填空题

[150] 题干.使用视图控制栏时，（）控制绘制图形的大小。

- [150] 难易度.易
- [150] 选项数.1
- [150] A.比例

[151] 题型.填空题

[151] 题干.Revit 提供了大量的图元修改工具，（），（），阵列。

- [151] 难易度.易
- [151] 选项数.2

[151] A.复制

[151] B.偏移

[152] 题型.填空题

[152] 题干.轴线垂直相交的两圆柱相贯线,总是凸向() (大或小)圆柱的中心线。

[152] 难易度.易

[152] 选项数.1

[152] A.大

[153] 题型.填空题

[153] 题干.相贯线的类型有:外和外相贯、()、()。

[153] 难易度.易

[153] 选项数.2

[153] A.外和内相贯

[153] B.内和内相贯

[154] 题型.填空题

[154] 题干.当棱柱的上、下底面与棱线垂直时,称之为();若棱柱的上、下底面与棱线倾斜时称之为()。

[154] 难易度.易

[154] 选项数.2

[154] A.直棱柱

[154] B.斜棱柱

[155] 题型.填空题

[155] 题干.直棱柱的一个投影具有积聚性,这个投影通常是一个()形,它的其他两个投影以()为主。

[155] 难易度.易

[155] 选项数.2

[155] A.多边形

[155] B.矩形

[156] 题型.填空题

[156] 题干.通常采用平行线法来求解棱锥表面一般位置点的取点问题, 这条“平行线”应该是满足过已知点并且 () 的一条线。

[156] 难易度.易

[156] 选项数.1

[156] A.平行于所在棱面底边的

[157] 题型.填空题

[157] 题干.平面与立体相交, 所得的交线称为 (), 交线所围成的平面图形称为 (); 平面立体的截交线通常是一个平面多边形。

[157] 难易度.易

[157] 选项数.2

[157] A.截交线

[157] B.截断面

[158] 题型.填空题

[158] 题干.求平面立体截交线的实质是求 () 或 ()

[158] 难易度.易

[158] 选项数.2

[158] A.两平面的交线

[158] B.直线与平面的交点

[159] 题型.填空题

[159] 题干.当截平面处于 () 位置时, 可以直接利用其积聚性投影判断多边形的边数并求出截交线的投影

[159] 难易度.易

[159] 选项数.1

[159] A.投影面垂直面

[160] 题型.填空题

[160] 题干.如果截平面能截到圆锥上所有素线，截交线形状是（）。

[160] 难易度.易

[160] 选项数.1

[160] A.椭圆

[161] 题型.填空题

[161] 题干.圆球的表面取点，可以利用（）、（）、侧平三种纬圆。

[161] 难易度.易

[161] 选项数.2

[161] A.正平

[161] B.水平

[162] 题型.填空题

[162] 题干.画斜二等轴测图时，与轴测投影面平行的坐标面上圆的轴测投影是圆；另外两个坐标面上圆的轴测投影是（），通常采用（）近似画出。

[162] 难易度.易

[162] 选项数.2

[162] A.椭圆

[162] B.八点法

[163] 题型.填空题

[163] 题干.使用圆规前应调整针尖，使其略（）（高或矮）于铅芯。

[163] 难度度.易

[163] 选项数.1

[163] A.高

[164] 题型.填空题

[164] 题干.使用圆规画圆时，针尖和铅芯应尽可能与纸面（）。

[164] 难度度.易

[164] 选项数.1

[164] A.垂直

[165] 题型.填空题

[165] 题干.铅笔铅芯的软硬 H、B 表示，H 前面的数字愈大表示铅芯愈（）（硬或软）

[165] 难度度.易

[165] 选项数.1

[165] A.硬

[166] 题型.填空题

[166] 题干.工程上最常用两种轴测图分别是（）。

[166] 难度度.易

[166] 选项数.2

[166] A.正等测

[166] B.斜二测

[167] 题型.填空题

[167] 题干.正轴测的投影方向与轴测投影面（）；斜轴测的投影方向与轴测投影面（）。

[167] 难度度.易

[167] 选项数.2

[167] A.垂直

[167] B.倾斜

[168] 题型.填空题

[168] 题干.正等轴测图的三个轴间角都是 () , 三根轴测轴的理论轴向变形系数均为 () , 简化轴向变形系数均为 1。

[168] 难易度.易

[168] 选项数.2

[168] A.120 度
