

第8章 尺寸标注

(1) 想要标注倾斜直线的长度, 应该使用何种标注命令?

答: 对齐标注。

(2) 想要标注圆弧的长度, 可以使用什么标注命令?

答: 弧长标注。

(3) 标注文字如何设置为水平放置?

答: 在【修改标注样式】对话框的【文字】选项卡【文字对齐】选项区域中选择“水平”选项。

(4) “基线间距”是什么含义?

答: 基线标注中两条标注尺寸线间的距离。

(5) 如何在标注样式中应用设置好的文字样式?

答: 在【修改标注样式】对话框的【文字】选项卡【文字样式】下拉菜单中选择设置好的文字样式。

(6) 标注完成的尺寸界线可以设置为倾斜的吗?

答: 可以。【编辑标注】命令执行中选择“倾斜 (0)”选项。

(7) 标注文字的位置如何调整?

答: 【编辑标注文字】选择左中右选项调整, 或者直接拖动文字的夹点调整。

(8) 快速引线标注时, 希望文字位于引线水平线的上方, 在【引线设置】对话框的【附着】选项卡中, 应

进行哪种设置？

答：选取选项卡底部的【最后一行加下划线】复选框。

(9) 尺寸标注数值的精度取决于什么命令的设置？

答：【修改标注样式】对话框的【主单位】选项卡中【线型标注】选项区域和【角度标注】选项区域的【精度】下拉列表。

(10) 在对建筑图使用连续标注的时候，使用什么方法可以保证所有标注尺寸界线长度一致？

答：在【修改标注样式】对话框的【直线】选项卡【尺寸界线】选项区域中选择【固定长度的尺寸界线】复选框。

(11) 对于大圆弧的半径标注，如果圆心点太远，甚至位于整张图纸外面，此时必须将半径标注分解后再修改这个标注尺寸线的位置，这种说法对吗？为什么？

答：不对，AutoCAD 2006 中可以采用折弯半径标注。

(12) 标注角度单位 $45^{\circ} 25' 30''$ ，应该如何设置？

答：在【修改标注样式】对话框的【主单位】选项卡中【角度标注】选项区域的【单位格式】下拉列表中选择“度/分/秒”。

(13) 在建筑图的标注中，如何使线性标注的箭头采用“建筑标记”而角度、半径、直径的标注箭头采用

“实心闭合”？

答：使用标注的字样式，单独为角度、半径、直径的标注箭头设置“实心闭合”。

（14）标注样式的“替代”有什么作用？

答：使用标注样式替代，无需更改当前标注样式便可临时更改标注系统变量。

（15）若要使尺寸线与尺寸界线不垂直，用什么方法实现？

答：【编辑标注】命令执行中选择“倾斜（0）”选项。