

2004年CPV辅导建筑工程评估-建筑工程量计算（一）讲义

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/81/2021_2022_2004_E5_B9_B

4CPV_c47_81119.htm 本讲是建筑工程评估基础的第十一讲，讲述教材第八章，建筑工程计量，主要内容包括：建筑工程识图和房屋建筑面积计算方法，这一章节内容非常重要，每年都会会有大题出在这里，请同学们一定要透彻掌握。（一）

、建筑工程识图 1、基本规定（1）图幅和标题栏：结合p338~339页图7-1和表7-1记忆幅面、图框尺寸和标题栏的位置及内容 A0~A4实际上与平时我们用的复印纸的规格是一样的。*图线的图例在实际工程识图中是非常重要的。（3）常用图例、比例及定位轴线 | 书上p339页图7-3列举的门、窗、孔洞及混凝土等常用材料的图例要会认。| 比例的大小是与所比数值大小相反的：大比例尺：1：10；1：20。。。中比例尺：1：100；1：200。。。小比例尺：1：500；1：1000。

。。| 定位轴线：定位轴线是施工定位、放线的重要依据 对承重墙、柱子等主要受力构件都应画出轴线予以定位 在平面图中，轴线的编号一般在图的下方和左侧 左侧编号自下而上为A、B、C、D。。。下方编号自下而上为1、2、3、4。。

。（4）尺寸标注 尺寸界线 尺寸线 结合p342页图7-5a记忆 尺寸 尺寸起止符 尺寸数字 工程图纸，除建筑标高和总平面图尺寸以米为单位标注外，其他尺寸的单位均规定为mm，并且规定mm不在图中标出。尺寸标注应分层次，最外侧标总尺寸，靠内侧标分尺寸或细部尺寸。圆形图尺寸标注中，在尺寸数字前带R和 字符，表示半径或直径。（5）索引符号和详图符号（今年新增内容）结合p342页图7-6、7-7记忆 | 下半圆

为“ - ”时表示在同一张图纸上。2、建筑工程图分类 重点
看一下房屋建筑图：总平面图 平面图 建筑图 立面图 剖面图
基础图 结构图 结构平面图 房屋建筑图 构配件图 细部详图对
应各大类的详图（即建筑、结构、设备详图）给水平面图 给
水系统图 设备图 采暖平面图 采暖系统图 电气平面图 电气系
统图 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请
访问 www.100test.com