

# 湖北工业大学

## 二〇〇六年招收硕士学位研究生试卷

试卷代号 407 试卷名称 建筑结构 CAD

①试题内容不得超过画线范围，试题必须打印，图表清晰，标注准确

②考生请注意：答题一律做在答题纸上，做在试卷上一律无效。

---

一、Autocad 主要特点有哪些？（5分）

二、若不考虑专业软件辅助设计，进行建筑工程结构设计工作涉及的主要步骤有哪些？（15分）

三、Autocad 二维基本图形的绘制命令主要包括哪些？（10分）

四、解释 Autocad 基本编辑功能“偏移”“镜像”“拉伸”和“修剪”的含义。（10分）

五、Autocad 图层的作用和图层的特点主要有哪些？（10分）

六、Autocad 设置文字样式的内容主要包括哪些？（10分）

七、Autocad 中“块”的特点主要有哪些，“外部参考”与“块”有什么不同？（10分）

八、Autocad 尺寸标注的组成有哪些？尺寸标注的命令有哪些？（10分）

九、建筑结构 CAD 软件必须具备哪些基本功能？（10分）

十、选配建筑结构 CAD 系统要注意哪些问题？（5分）

十一、对于建筑工程专业应从哪几个方面去设置 CAD 的绘图环境？（15分）

十二、简述人机交互方式（PK）进行框架结构建模的主要操作步骤。（20分）

十三、以绘制下图为例简述绘制一幅完整图形的主要步骤。（20分）

