

模板安装与拆除施工方案岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_A8_A1_E6_9D_BF_E5_AE_89_E8_c63_644650.htm 模板的安装与拆除

一、工程概况：本工程为##公司开发的##楼工程，工程地点为###.工程建筑面积##m²，共六层并设阁楼。工程采用砖混结构，建筑物形状为长方形。本工程建筑等级为二级，耐火等级为二级，建筑抗震设防烈度为六度。建筑物使用年限为50年。工程计划开工日期为年月日，工程计划竣工日期为年月日。工程施工总日历天数为天。工程设计单位为##设计公司；勘察单位为##地质勘察研究院；监理单位为##监理有限公司；施工单位为##公司。工程施工范围为土建、水、电全部工程项目。来源：考试大为确保工程安全如期完成，特制定本方案。

二、模板的安装与拆除模板的安装制作在整个建筑工程中起重要作用，为了混凝土结构工程施工及验收中做到技术先进，经济合理，保证安全，达到文明施工，特制定本方案如下：

- 1、模板的材料宜选用钢模、胶合板、竹胶板等，模板支架的材料选用钢管、木材等，材料的材质应符合有关的专门规定。
- 2、模板及其支架必须符合下列规定：
 - (1) 保证工程结构和构件各部分形状和相互位置的正确。
 - (2) 具有足够的承载能力、刚度、稳定性，能可靠的承受新浇筑砼的自重和侧压力以及在施工过程中所产生的何载。
- 3、模板安装安全措施：
 - (1) 在组合钢模板上架设的电线和使用的电动工具，采用36V的低电源或采用取取它有效的安全措施。
 - (2) 登高作业时，连接件必须放在箱盒或共具代内，严禁放在模板或脚手架上，扳手等各类工具必须系挂在身

上或置放于工具袋内不得掉落。（3）钢模板用于高耸建筑施工时，应有防雷击措施。来源：考试大的美女编辑们（4）组合钢模板装拆时，上下应有人接应，钢模板应随装拆随转运，不得堆放在脚手架板上，严禁抛掷踩撞，若中途停歇，必须把活动部件固定牢固。（5）装拆模板，必须有稳固的登高工具或脚手架，高度超过3米时必须打设脚手架。装拆过程中，除操作人员外，下面不得站人，高处作业时，操作人员应挂上安全带。（6）安装墙、柱模板时，应随时支撑牢固，防止倾覆。（7）安装预组装成片模板时，应边就位边校正和安设连接件，并加设临时支撑稳固。（8）预组装模板装拆时，垂直吊运应采取两个以上的吊点，水平吊运应采取四个吊点，吊点应合理布置并做受力计算。（9）竖向模板和支架的支撑部分，当安装在基土上应加垫板，且基土必须坚实并有排水措施。（10）模板及其支撑在安装过程中，必须设置防倾覆的临时措施。安装上层模板及其支架应符合下列规定：来源：www.100test.com（一）下楼板应具有承受上层荷载能力或架设支架支撑。（二）上层支架得力柱应对准下层支撑得力柱并铺设垫板。（三）当采用吊装、支架支摸方法时，其支摸结构的承载能力和刚度必须符合要求。模板的拆除，首先必须经施工技术人员的批准同意，方可操做，同时要加临时支撑，不得硬，猛撬和大面积拉倒。现浇结构的模板和支架拆除，砼强度必须符合设计要求，当设计无要求时，应符合下列规定：按顺序拆除，拆除时除操作人员外不得站人，应上下同时有人接应，随拆随运，不得随便堆放，应送至指定地点堆放整齐。拆除承重模板时，为避免突然整块塌落，必要时应设临时支撑，然后拆除。相关推荐：

定型组合钢模板安装与拆除技术 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