

模板制作与安装应注意的几个问题二级建造师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_A8_A1_E6_9D_BF_E5_88_B6_E4_c55_645740.htm 模板的作用是保证混凝土结构物构件的形状、位置、尺寸符合设计图纸，模板工程也是建筑行业中量大、面广的重要施工工具。模板的制作、安装技术得当，对提高工程质量，加快施工速度，提高劳动生产率，降低成本和实现文明施工都具有十分重要的意义。下面笔者就模板的制作与安装方面谈几点应注意的问题。

来源：www.examda.com 一、模板材料选择的原则 混凝土结构施工用的模板材料种类很多，较常用的是钢材和木材两种。为保证所浇筑混凝土结构的施工质量，包括结构的位置、形状和尺寸的正确，混凝土表面平整、美观及施工安全，选用的模板材料应具备以下特性： 1 . 材料应有足够的强度，以保证模板结构有足够的承载能力。 来源：考试大 2 . 材料应有足够的弹性模量，以保证模板结构的刚度，在使用过程中，其变形应在允许范围内。 3 . 模板表面与混凝土表面直接接触，要求表面必须平整、光滑。 4 . 尽可能选用轻质材料，并且能够经受多次周转而不损坏。 来源：考试大 5 . 模板结构选用钢材时，宜采用平炉或氧气转炉 Q 2 3 5 钢、1 6 M n 钢的普通型钢或冷弯薄壁型钢，当采用普通型钢时，其钢材强度设计值弹性模量及焊接强度设计值应按《钢结构工程施工技术规范》 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