

2010年监理工程师考试辅导：工程监理守则详解（一）监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_9B\\_91\\_c59\\_646571.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_646571.htm) 一工程概况 二编制依据 三监理控制要点（一）事前监理控制要点与方法（二）事中监理控制要点与方法（三）事后监理控制要点与方法 一、工程概况：本工程主楼30层，地下室一层，建筑总高度139.9m，副楼6层，建筑总高度27.4m。总建筑面积42886.9 m<sup>2</sup>。结构类型为RC框架剪力墙结构；地下室钢筋混凝土工程采用木模板；±0.00以上结构竖向构件采用定型清水大钢模；其余均采用木模。大钢模利用塔吊吊装。 二、编写依据：《混凝土结构工程施工及验收规范》GB50204-92 三、监理控制要点：（一）事前监理控制要点与方法：1、模板的材料宜选用钢材、胶合板，模板支架的材料宜选用钢材等，材料的材质应符合有关的专门规定。当采用木材时不宜低于Ⅲ等材。2、模板的支架必须符合以下规定：（1）保证工程结构的构件各部分形状尺寸和相互位置的正确。（2）具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受新浇筑混凝土的自重和侧压力，以及在施工过程中所产生的荷载。（3）构造简单、装拆方便，便于钢筋的绑扎、安装和混凝土的浇筑、养护等要求。（4）模板之间的拼接要做到表面平整，接缝紧密确保浇筑混凝土时不漏浆和结构表面平滑3、组合钢模、大模板的设计、制作和施工尚应符合国家现行标准《组合钢模板技术规范》、《大模板多层住宅结构设计与施工规程》的相应规定。4、模板与混凝土的接触面应涂隔离剂。对油质等影响结构或妨碍装饰工程施工的隔离剂不宜采用。严禁隔离剂沾污钢筋与混

凝土接槎处。5、模板及其支架要定期维修，钢模板及支架应防止锈蚀。6、钢模板及其支架的设计应符合现行国家标准《钢结构设计规范》的规定。其截面塑性发展系数取1.0；其荷载设计值可乘以系数0.9予以折减。7、木模板及其支架的设计应符合国家标准《木结构设计规范》的规定，当木材含水率小于25%时，其荷载设计值可乘以系数0.9予以折减。8、模板及其支架的设计应考虑下列各项荷载。(a)模板及其支架自重；(b)新浇筑混凝土自重；(c)钢筋自重；(d)施工人员及施工设备荷载；(e)振捣混凝土时产生的荷载；(f)新浇筑混凝土对模板侧面的压力；(g)倾倒混凝土时产生的荷载。参与模板及其支架荷载效应组合的各项荷载

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](http://www.100test.com)