

<<模板工长上岗指南>>

图书基本信息

书名：<<模板工长上岗指南>>

13位ISBN编号：9787516002896

10位ISBN编号：7516002895

出版时间：2012-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《模板工长上岗指南:不可不知的500个关键细节》编写组

页数：236

字数：358000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<模板工长上岗指南>>

内容概要

《不可不知的500个关键细节·工长上岗指南系列丛书：模板工长上岗指南》是以建设系统职业岗位技能培训为编写理念，以各专业工长应知应会的基本岗位技能为编写方向，以现行国家和行业标准规范为编写依据，以满足工长实际工作需求为编写目的而进行编写的一套实用性、针对性很强的培训类丛书。

<<模板工长上岗指南>>

书籍目录

第一章 模板工程概述

第一节 模板的作用、要求及分类

- 一、模板的作用
- 二、模板材料要求
- 三、模板的分类

第二节 模板设计原则与要求

- 一、模板设计原则
- 二、模板设计要求
- 三、模板运输与堆放

第三节 模板支撑与连接工具

一、模板支撑脚手架

关键细节 1 门式钢管脚手架搭设高度控制

关键细节 2 门式钢管脚手架基础处理要求

关键细节 3 门式钢管脚手架搭设要点

关键细节 4 门式钢管脚手架的拆除

关键细节 5 扣件式钢管脚手架纵向水平杆的设置

关键细节 6 扣件式钢管脚手架脚手板的对接与搭接

关键细节 7 扣件式钢管脚手架立杆的对接与搭接

关键细节 8 扣件式钢管脚手架纵横向扫地杆的设置

关键细节 9 扣件式钢管脚手架门洞桁架的形式

关键细节 10 单排扣件式钢管脚手架过洞窗时的设置

关键细节 11 单排扣件式钢管脚手架横向水平杆的设置位置

关键细节 12 扣件式钢管脚手架作业层、斜道的栏杆和挡脚板搭设

关键细节 13 碗扣式脚手架与扣件式脚手架的对比

二、模板连接工具

第二章 胶合板模板

第三章 组合式钢模板

第四章 工具式模板

第五章 永久性模板

<<模板工长上岗指南>>

章节摘录

(3) 筏基、箱基和设备基础。

1) 通常需要横排模板, 接缝错开布置。

当高度符合主钢模板块时, 模板亦可竖排。

2) 可根据混凝土对模板的侧压力和施工荷载通过计算来确定支承钢模的内、外构和拉筋、支撑的间距。

3) 筏基宜采取底板与上部地梁分开施工、分次支模。

当设计要求底板与地梁一次浇筑时, 梁模要采取支垫和临时支撑措施。

4) 箱基一般采用底板先支模施工。

一般不宜采用可回收的对拉螺栓。

要特别注意施工缝止水带及对拉螺栓的处理。

5) 对于大型基础侧模的固定通常采用固定法、侧拉法。

5.柱模板配板设计 柱模板的施工设计首先应按照单位工程中不同断面尺寸和长度的柱, 对需要配置的模板数量进行统计、编号、列表。

柱模板施工设计具体步骤如下: (1) 依照断面尺寸选用宽度方向的模板规格组配方案并选用长(高)度方向的模板规格进行组配; (2) 根据施工条件, 确定浇筑混凝土的最大侧压力;

(3) 通过计算, 选用柱箍、背楞的规格和间距; (4) 按结构构造配置柱间水平撑和斜撑。

6.墙模板配板设计 (1) 根据墙的平面尺寸, 若采用横排原则, 则先确定长度方向模板的配板组合, 再确定宽度方向模板的配板组合, 然后计算模板块数和需镶拼木模的面积。

(2) 根据墙的平面尺寸, 若采用竖排原则, 可确定长度和宽度方向模板的配板组合, 并计算模板块数和拼木模面积。

对于上述横、竖排的方案进行比较, 择优选用。

(3) 计算新浇筑混凝土的最大侧压力。

(4) 计算确定内、外钢楞的规格、型号和数量。

(5) 确定对拉螺栓的规格、型号和数量。

(6) 对需配模板、钢楞、对拉螺栓的规格型号和数量进行统计、列表, 以便备料。

7.梁模板配板设计 梁模板的配板, 宜沿梁的长度方向横排, 端缝一般都可错开, 配板长度虽为梁的净跨长度, 但配板的长度和高度要根据与柱、墙和楼板的交接情况而定。

正确的方法是在柱、墙或大梁的模板上, 用角模和不同规格的钢模板作嵌补模板拼出梁口, 其配板长度为梁净跨减去嵌补模板的宽度。

.....

<<模板工长上岗指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>