

<<模板工>>

图书基本信息

书名：<<模板工>>

13位ISBN编号：9787122032102

10位ISBN编号：7122032108

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张建边 编

页数：287

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>>

内容概要

本书是《土木工程现场施工技术细节丛书》之一，主要包括：模板基础知识、现浇结构木模板安装、组合钢模板、胶合板模板、大模板、滑升模板、永久性模板、模板拆除与质量验收八章内容。

本书简明扼要、通俗易懂，不仅具有实用性而且具有很强的可操作性，适用于模板施工、监理、验收等工作。

本书可作为模板工程现场施工技术指导，亦可作为模板工上岗培训以及技工学校、职业高中和各种短训班的专业教材，同时也适合具有初中以上文化程度的建筑工人自学。

<<模板工>>

书籍目录

第一章 模板基础知识 第一节 综述 细节一 模板的分类 细节二 脱模剂的种类及使用
 注意事项 细节三 定型模板连接工具 第二节 模板的配制 细节一 模板配制的方法
 细节二 常用模板的配制 第三节 模板施工 细节一 模板及支撑系统的安装 细节二 模
 板的拆除 细节三 模板的运输与存放 第二章 现浇结构木模板安装 第一节 基础、墙、梁木
 模板安装 细节一 材料要求 细节二 基础模板安装 细节三 墙模板安装 细节四
 梁模板安装 第二节 楼面、楼梯、挑檐、阳台木模板安装 细节一 楼面模板安装 细节二
 楼梯模板安装 细节三 挑檐模板安装 细节四 阳台模板安装 细节五 模板拆除 第三
 章 组合钢模板 第一节 组成部件 细节一 钢模板的用途 细节二 连接件的用途 细
 节三 支承件的用途 细节四 模板和配件的规格 第二节 组合钢模板的制作及检验 细节
 一 材料要求 细节二 制作要求 细节三 检验要求 第三节 模板工程的施工设计 细
 节一 一般规定 细节二 刚度及强度验算 细节三 配板设计 细节四 支承系统的设计
 第四节 模板工程的施工及验收 细节一 施工准备 细节二 模板安装和拆除 细节三
 安全要求 细节四 检查验收 细节五 钢模板质量检验评定方法 第五节 组合钢模板
 的运输、维修与保管 细节一 运输 细节二 维修与保管 第四章 胶合板模板 第一节 钢
 框胶合板模板 细节一 胶合板质量要求 细节二 55型、78型钢框胶合板楼板模板 细节
 三 75系列钢框胶合板 细节四 组合钢框木(竹)胶合板模板的安装与拆除工艺标准 第二节
 无框胶合板模板及木(竹)胶合板 细节一 无框带肋胶合板模板 细节二 木胶合板模板
 细节三 竹胶合板模板 第五章 大模板 第六章 滑升模板 第七章 永久性模板 第八章 模板拆除
 与质量验收 参考文献

章节摘录

第一章 模板基础知识 第一节 综述 模板是一种临时性结构，它按设计要求制作，使混凝土结构、构件按规定的位置、几何尺寸成形，保持其正确位置，并承受模板自重及作用在其上的荷载。

模板工程的目的是，在保证混凝土工程质量与施工安全、加快施工进度和降低工程成本。

现浇混凝土结构施工用的模板，是保证混凝土结构按照设计要求浇筑混凝土成形的一种临时模型结构，它要承受混凝土结构施工过程中的水平荷载（混凝土的侧压力）和竖向荷载（模板自重、材料结构和施工荷载）。

现浇混凝土结构工程施工用的模板结构，主要由面板、支撑结构和连接件三部分组成。面板是直接接触新浇混凝土的承力板；支撑结构则是支承面板、混凝土和施工荷载的临时结构，保证模板结构牢固地组合，做到不变形、不破坏；连接件是将面板与支撑结构连接成整体的配件。

细节一 模板的分类 模板是混凝土浇筑成形的模壳和支架，按材料的性质可分为木模板、钢模板、塑料模板等。

模板按施工工艺条件可分为现浇混凝土模板、预组装模板、大模板、跃升模板等。

现简要介绍如下。

1. 组合式钢模板 组合式钢模板，是现代模板技术中，具有通用性强、装拆方便、周转次数多的一种“以钢代木”的新型模板，用它进行现浇钢筋混凝土结构施工，可事先按设计要求组拼成梁、柱、墙、楼板的大型模板，整体吊装就位，也可采用散装散拆方法。

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>