

<<建筑工程模板设计实例与安装>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程模板设计实例与安装>>

13位ISBN编号：9787112121236

10位ISBN编号：711212123X

出版时间：2010-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：秦桂娟 等编著

页数：263

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>

<<建筑工程模板设计实例与安装>>

内容概要

本书以《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162—2008为基础，主要阐述了目前建筑工程施工所用各种模板(普通模板、飞模、隧道模、爬升模、快拆模板及滚动滑升模板)的设计和施工安装方法，通过运用先进、科学的方法进行模板工程设计和施工，充分发挥所用材料的性能，节约资源，保证模板工程的施工安全。

并且辅以详尽的工程实例。

本书可作为建筑施工单位进行模板工程设计与施工时的工具书，也可供建筑管理人员、工程监理人员、科研教学人员等参考。

<<建筑工程模板设计实例与安装>>

书籍目录

1 概述 1.1 模板工程的涵义和基本要求 1.2 模板工程技术发展概况及发展方向 1.3 模板施工进一步发展的几个设想 1.4 层高、跨度大的模板倒塌事故的原因分析

2 模板材料 2.1 钢材 2.2 冷弯薄壁型钢材 2.3 木材 2.4 铝合金材 2.5 竹、木胶合模板板材

3 荷载及变形值的规定 3.1 荷载标准值 3.2 荷载设计值 3.3 荷载组合 3.4 变形值的规定

4 模板设计 4.1 设计一般规定 4.2 现浇混凝土模板计算 4.3 大模板计算 4.4 爬模的计算

5 模板设计计算实例 5.1 现浇混凝土基础模板设计计算 5.2 柱模板计算实例 5.3 独立梁模板计算实例 5.4 框架模板设计实例 5.5 楼屋盖高支模设计实例 5.6 大模板设计计算实例 5.7 爬升模板计算实例

6 现浇混凝土模板安装 6.1 模板安装要求 6.2 支架与立柱安装 6.3 普通模板安装 6.4 飞模(台模)模板安装 6.5 隧道模安装 6.6 大模板安装 6.7 爬升模板安装 6.8 快拆模板体系安装 6.9 滚动滑升模板安装

7 信息技术在模板设计计算中的应用 7.1 传统手工设计计算与软件设计计算的比较 7.2 模板设计计算软件的系统模块 7.3 计算模块功能介绍 7.4 绘图模块功能介绍 7.5 施工组织设计模块功能介绍

附录A 各类模板用材设计指标 A.1 钢材设计指标 A.2 冷弯薄壁型钢设计指标 A.3 木材设计指标 A.4 铝合金型材 A.5 竹木胶合板材

附录B b类截面轴心受压钢构件稳定系数主要参考文献

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>