第一图书网, tushu007.com

<<模板工长实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<模板工长实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787508371542

10位ISBN编号：7508371542

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：瞿义勇　主编

页数：291

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

第一图书网, tushu007.com

前言

工长是工程施工现场最直接的领导者、组织者和指挥者。
工程施工中的各项经济技术指标的完成情况都与工长有着密切的关系，因此工长必须具有一定的专业技术知识，应熟悉理解工程建设相关的标准规范，应了解基本建设程序和施工程序，并应具有较好的组织管理能力。
一个好的工长应该既懂技术又懂施工管理，了解工程每一道施工顺序，能合理安排工人进行施工，对工程施工现场的质量、进度、安全负责，对施工中各工种交接施工等问题能及时解决，应具有较强的计划能力、施工组织能力、预算和施工工艺优化能力、人际协调能力及动手操作能力。

具体来讲，一个合格的工长应主要做好以下工作：按照项目确定的月度施工计划，编制责任范围内的日进度计划，提出相应的劳动力、材料、机械等方面的资源需求计划；进行每天班前的技术交底、安全交底，以及工人的装备和精神状态的检查，布置当天的施工任务，指出施工的重点部位，进行合理的现场布置；跟班作业和监督，及时发现问题，确保所负责工作的顺利进行；参加项目组织的例会，报告负责区域的工作；接受质检、安全及其他方面的监督，对发现的问题及时整改；认真做好工作范围内工程技术资料的收集、整理和移交；准确、认真、全面地填写当天的施工日志；认真准备第二天及以后几天的工作安排和预测，真正做到计划准确，防患于未然；善于钻研，能够深化施工图纸，具有预算能力，在负责的区域内不断优化施工工艺，降低成本，增加效益。

近几年来，为了适应建筑业的发展需要，国家对工程材料、工程设计施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订。
同时，各种建筑施工新技术、新材料、新设备、新工艺已得到广泛的应用。
在这种形势下，如何提高工长的管理能力和技术水平，已经成为建筑施工企业继续发展的一个重要课题。
同时，处于工程施工第一线的施工工长，工作十分繁忙，迫切需要一些可供工作时学习的知识性、资料性读物。

第一图书网, tushu007.com

<<模板工长实用技术手册>>

内容概要

本书详细讲述了模板施工基本技术及现场管理知识，内容主要包括建筑识图与模板工程用料计算、模板基础知识、模板材料及施工机具、组合式模板、胶合式模板、工具式模板、永久性模板、模板拆除、模板工程质量控制与验收、模板工程施工安全技术等。

本书可供模板工程施工技术人员、现场管理人员使用，也可作为相关专业大中专院校师生的教学参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<模板工长实用技术手册>>

书籍目录

前言第一章 建筑识图与模板工程用料计算 第一节 建筑工程图阅读 一、建筑施工图的分类及编排顺序 二、建筑施工图阅读 三、结构施工图阅读 第二节 图纸审核与会审 一、图纸审核 二、图纸会审 第三节 模板用量估算 第四节 模板工程工程量计算常用数据 第五节 模板工程用料量参考表第二章 模板基础知识 第一节 模板的作用与要求 一、模板的作用 二、模板的要求 第二节 模板的分类 一、按材料性质分类 二、按施工工艺条件分类 第三节 模板设计 一、模板设计要求 二、模板设计原则 三、模板设计的内容 第四节 模板工程技术准备与作业条件 一、技术准备 二、作业条件 第五节 模板的运输与存放 一、模板的运输 二、模板的堆放 三、模板的维修和保管第三章 模板材料及施工机具 第一节 模板材料要求 一、定型组合模板 二、大模板 三、滑升模板 四、爬升模板 五、木模板 六、组合钢模板 七、木胶合板模板 八、竹胶合板模板 第二节 模板连接工具 一、U形卡 二、L形插销 三、钩头螺栓 四、紧固螺栓 五、对拉螺栓 六、扣件 第三节 模板支承工具 一、扣件式钢管脚手架 二、承插式脚手架 三、门式钢管脚手架 四、碗扣式脚手架第四章 组合式模板 第一节 55型组合钢模板 一、组成部件 二、施工设计 三、施工要点 第二节 中型组合钢模板 一、适用范围 二、功能特点 三、组成部件的规格 四、施工要点 第三节 早拆体系钢框胶合板模板 一、SP—70早拆模板 二、GZ门式架支撑早拆模板第五章 胶合式模板 第一节 55型、78型钢框胶合板楼板模板 一、组成与构造 二、施工要点 第二节 75系列钢框胶合板组合模板 一、板块及连接部件 二、配件用法 第三节 无框带肋胶合板模板 一、组成 二、构造 三、选用与组装 第四节 木胶合板模板 一、使用特点 二、构造与尺寸 三、胶合性能 四、承载能力 五、施工要点 第五节 竹胶合板模板 一、特点 二、构造 三、力学性能 四、施工要点第六章 工具式模板 第一节 大模板 一、大模板的种类及构造 二、大模板的制作工艺 三、大模板配置方法 四、大模板安装 第二节 滑升模板 一、组成部件 二、滑模装置的设计与布置 三、滑模装置的制作与组装 四、滑模施工 五、滑框倒模施工 六、逐层空滑楼板并进施工工艺 七、先滑墙体楼板跟进施工工艺 八、先滑墙体楼板降模施工工艺 九、滑模施工精度控制 第三节 爬升模板 一、有架爬模 二、无架爬模 三、爬模施工 第四节 台模 一、悬架式台模 二、钢管脚手架组装式台模 三、钢管组装跨越式台模 四、门架脚手台模 五、铝合金桁架式台模第七章 永久性模板 第一节 压型钢板模板 一、压型钢模板的分类与构造 二、压型钢板材料与规格 三、压型钢板模板安装 第二节 混凝土薄板模板 一、预应力混凝土薄板模板 二、预制预应力混凝土薄板模板 三、双钢筋混凝土薄板模板 四、预制双钢筋混凝土薄板模板 五、冷轧扭钢筋混凝土薄板模板第八章 模板拆除 第一节 拆模条件 一、现浇混凝土结构拆模条件 二、预制构件拆模条件 三、滑升模板拆除条件 第二节 拆模程序与注意事项 一、拆模程序 二、拆模注意事项第九章 模板工程质量控制与验收 第一节 工程质量控制手段 一、施工过程控制 二、成品保护措施 三、应注意的质量问题 第二节 工程质量缺陷治理措施 第三节 工程质量验收标准 一、质量验收标准 二、质量验收文件 三、质量验收记录表第十章 模板工程施工安全技术 第一节 一般规定 第二节 大模板、滑模和爬模安全技术 一、大模板安全技术 二、滑模与爬模安全技术 三、模板安装与拆除安全技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章　建筑识图与模板工程用料计算　　第一节　建筑工程图阅读　　一、建筑施工图的分类及编排顺序　　1．施工图分类　　一套完整的房屋建筑施工图，按其内容和作用的不同，可分为三大类：　　（1）建筑施工图，简称建施。
其基本图纸包括：建筑总平面图、平面图、立面图和详图等；其建筑详图包括墙身剖面图、楼梯详图、浴厕详图、门窗详图及门窗表，以及各种装修、构造做法、说明等。
在建筑施工图的标题栏内均注写建施××号，以供查阅。
（2）结构施工图，简称结施。
其基本图纸包括：基础平面图、楼层结构平面图、屋顶结构平面图、楼梯结构图等；其结构详图有：基础详图，梁、板、柱等构件详图及节点详图等。
在结构施工图的标题内均注写结施××号，以供查阅。
（3）设备施工图，简称设施。
设施包括三部分专业图纸：　　1）给水排水施工图；　　2）采暖通风施工图；　　3）电气施工图。
设备施工图由平面布置图、管线走向系统图（如轴测图）和设备详图等组成。
在这些图纸的标题栏内分别注写水施××号，暖施××号，电施××号，以便查阅。
2．施工图的编排顺序　　一套房屋建筑施工图的编排顺序一般是代表全局性的图纸在前，表示局部的图纸在后；先施工的图纸在前，后施工的图纸在后；重要的图纸在前，次要的图纸在后；基本图纸在前，详图在后。
整套图纸的编排顺序是：　　（1）图纸目录。
（2）总说明。
说明工程概况和总的要求，对于中小型工程，总说明可编在建筑施工图内。
（3）建筑施工图。
（4）结构施工图。
（5）设备施工图。
一般按水施、暖施、电施的顺序排列。
……

第一图书网, tushu007.com

<<模板工长实用技术手册>>

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