

<<模板工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<模板工快速入门>>

13位ISBN编号：9787564019341

10位ISBN编号：7564019344

出版时间：2009-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：《模板工快速入门》编委会 编

页数：279

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>

<<模板工快速入门>>

前言

我国是个农业大国，农村面积占国土面积的90%以上，农业人口占全国人口的70%。农业对全国经济发展，对整个社会稳定和全面进步起着不可估量的作用。

“三农问题”（即农业、农村和农民问题）是长期围绕中国经济发展的一大难题。

解决农村剩余劳动力出路，对中国现代化和实现发展是一个重要关键。

农村剩余劳动力能否成功转移直接影响到城乡的经济发展和社会稳定，关系到中国现代化问题。

建筑业是我国国民经济的支柱产业，属于劳动密集型产业，具有就业容量大，吸纳农村剩余劳动力能力强等特点。

当前建筑业已成为转移农村剩余劳动力的主要行业之一，建筑劳务经济的发展对促进农民增收，提高生活水平发挥了重要作用。

加强农村剩余劳动力的培训是实现农村剩余劳动力顺利转移的重要保证。

近几年来，随着我国国民经济的快速发展，建筑工程行业也取得了蓬勃发展，建筑劳务规模也正不断壮大。

而由于广大农村劳务人员文化程度普遍较低，观念落后，技能水平较低，加之现阶段国家出于建筑工程行业发展的需要，对建筑工程材料、工程设计及施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订，各种建筑施工新技术、新材料、新设备、新工艺也得到了广泛的应用，如何在这种形势下提升建设行业从业人员的整体素质，加强建设工程领域广大农村劳务人员的技术能力的培养，提高其从业能力，已成为建设工程行业继续发展的重要任务。

<<模板工快速入门>>

内容概要

本书根据建筑工程模板施工作业人员的工作特点，重点对模板施工人员的上岗操作技能和专业技术知识进行了阐述。

全书主要包括：概述、常见模板种类及安装要求、胶合板模板、现浇混凝土结构工业化模板、模板拆除等。

本书内容全面丰富，资料翔实，是进行农村剩余劳动力转移培训、建设施工企业进行技术培训以及下岗职工进行再就业培训的理想教材。

<<模板工快速入门>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 建筑工程图识读 第二节 模板基础知识第二章 常见模板种类及安装要求 第一节 建筑工程常见模板种类 第二节 常见模板安装形式及要求第三章 胶合板模板 第一节 钢框胶合板模板 第二节 木、竹胶合板模板第四章 现浇混凝土结构工业化模板 第一节 组合式模板 第二节 永久性模板 第三节 工具式模板第五章 模板拆除 第一节 模板拆除条件 第二节 模板拆除程序与注意事项参考文献

<<模板工快速入门>>

章节摘录

2) 确保模板、支架及其辅助配件具有足够的承载能力、刚度和稳定性,能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。

必要时对模板及其支撑体系进行力学计算。

2.模板作用条件 模板工程因采用模板的种类不同,相应的作业条件也不尽相同,现以组合钢框木胶合板模板为例,简要介绍如下: (1) 确定所建工程的施工区段划分。根据工程结构的形式、特点及现场条件,合理确定模板工程施工的流水区段,以减少模板投入,增加周转次数,均衡工序工程(钢筋、模板、混凝土工序)的作业量。

(2) 确定结构模板平面施工总图。

在总图中标出各处构件的型号、位置、数量、尺寸、标高及相同或略加拼补即相同的构件的替代关系并编号,以减少配板的种类、数量。

并进一步明确模板的替代流向与位置。

(3) 确定模板配板平面布置及支撑系统布置。

根据总图对梁、板、柱等尺寸及编号设计出配板图,应标出不同型号、尺寸单块模板平面布置,纵横龙骨规格、数量及排列尺寸;柱箍选用的形式及间距;支撑系统的竖向支撑、侧向支撑、横向拉接件的型号、间距。

预制拼装时,还应绘制标出组装定型的尺寸及其与周边模板的关系。

(4) 绘图与验算。

在进行模板配板布置及支撑系统布置的基础上,要严格对其强度、刚度及稳定性进行验算,合格后要绘制全套模板设计图,其中包括:模板平面布置配板图、分块图、组装图、节点大样图、零件及非定型拼接件加工图。

(5) 轴线、模板线(或模边借线)放线完毕。

水平控制标高引测到预留插筋或其他过渡引测点,并办好预检手续。

<<模板工快速入门>>

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>