第一图书网, tushu007.com

<<建筑工人操作指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑工人操作指南>>

13位ISBN编号：9787122033833

10位ISBN编号：712203383X

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：邢海兰　编

页数：172

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

随着建筑技术进步，各工种操作工艺、技术手段不断改进和更新，这就要求建筑工人的技术水平也应不断提高和更新。
而我国目前建筑工程施工工人的主体已发生根本性变化，以农村进城务工人员为主，他们多半没有经过系统的培训，劳动技能有待进一步提高。
《建筑工人操作指南：木工》主要面向广大施工现场的工人，面向具有一定文化基础的农村进城务工人员。
《建筑工人操作指南：木工》主要从木工基础知识、模板工程、门窗工程、装饰、装修工程、施工安全等角度对木工应知应会的施工技术进行了比较详细的介绍。
具体包括识图方法、常用材料及工具、施工工艺、质量标准等。
全书图文并茂、浅显易懂。
由于编者的水平有限，文中的不妥之处，敬请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书主要从木工基础知识、模板工程、门窗工程、装饰装修工程、施工安全等角度对木工应知应会的技能进行了比较详细的介绍。
具体内容包括识图方法、常用材料及工具、施工工艺、质量标准等。
本书图文并茂、浅显易懂、实用性强。
　本书可作为木工、建筑单位相关管理人员以及相关工种的培训教材和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑工人操作指南>>

书籍目录

第1章　木工基础知识 1.1　建筑识图　1.1.1　基础知识　1.1.2　建筑施工图的内容　1.1.3　结构施工图的内容　1.1.4　常用图例　1.1.5　施工图纸的识读方法 1.2　常用木材、人造板及胶黏剂　1.2.1　木材的构造　1.2.2　木材的分类　1.2.3　常用木材的种类和特征　1.2.4　人造板材的种类　1.2.5　常用胶黏剂的选用　1.3　常用工具、机械的使用　1.3.1　木工常用量具及使用　1.3.2　划线工具及使用　1.3.3　锯割工具　1.3.4　刨削工具　1.3.5　钻孔工具　1.3.6　锤、斧、锛　1.3.7　木工机械　1.3.8　手持电动木工工具　1.4　木作的基本结合方法　1.4.1　榫结合　1.4.2　楔结合　1.4.3　搭接结合　1.4.4　胶结合　1.4.5　钉结合第2章　模板工程　2.1　木模板的配制　2.1.1　木模板的配制要求　2.1.2　现浇混凝土结构木模板　2.2　钢模板的配制　2.2.1　钢模板的种类和用途　2.2.2　钢模板的常用配件　2.3　大模板的配制　2.3.1　大模板的组成　2.3.2　大模板的构造类型　2.4　模板支撑体系的施工　2.4.1　地下室模板施工　2.4.2　现浇框架结构模板施工　2.4.3　现浇剪力墙结构大模板　2.5　模板工程质量标准及检验　2.5.1　一般规定　2.5.2　模板安装　2.5.3　模板拆除　2.6　模板工程质量通病及防治措施　2.6.1 木模板安装的质量通病与防治措施　2.6.2 钢模板安装的质量通病与防治措施　2.6.3　框架结构支模的质量通病与防治措施第3章　门窗工程 3.1　木门窗的制作与安装　3.1.1　木门窗的种类及其构造　3.1.2　木门窗的制作　3.1.3　木门窗的安装　……第4章　装饰、装修工程第5章　施工安全知识参考文献

章节摘录

第2章　模板工程　　混凝土结构的模板工程，是混凝土构件成型的一个十分重要的组成部分。模板工程连同混凝土工程构成了现浇混凝土结构工程的主体，模板和钢筋工程的施工顺序根据结构部位不同而不同。
对手墙、柱等竖向结构施工顺序为：绑钢筋一支模板一浇筑混凝土。
对于梁、板等水平结构施工顺序为：支模板一绑钢筋一浇筑混凝土。
　　模板系统由模板和支撑两部分组成。
模板是使混凝土结构或构件成型的模型，支撑是保证模板形状、尺寸及其空间位置的工具。
　　模板的种类：按照所用材料的不同划分为木模板、钢模板、胶合板模板、塑料模板和玻璃钢模板等；按照模板的组拼方式不同可分为整体式模板、组拼整体式模板、组拼式模板、现配式模板以及整体装拆式模板等。
　　不论采用哪一种模板，模板及其支架必须符合下列规定：　　①保证工程结构和构件各部分形状尺寸和相互位置的正确；　　②具有足够的强度、刚度和稳定性，能可靠地承受新浇混凝土的重量和侧压力，以及在施工过程中所产生的荷载；　　③构造简单，装拆方便，并便于钢筋的绑扎与安装，符合混凝土的浇筑及养护等工艺要求；　　④模板接缝应严密，不得漏浆。

编辑推荐

可作为木工、建筑单位相关管理人员以及相关工种的培训教材和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

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