第一图书网, tushu007.com

<<砌筑工工长手册>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工工长手册>>

13位ISBN编号：9787112104284

10位ISBN编号：7112104289

出版时间：2009-8

出版时间：中国建筑工业

作者：吕剑

页数：368

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

内容概要

随着建筑业的发展，新技术、新材料、新机具、新工艺层出不穷地涌现在各类建设工程中，建筑业整体水平的提高在推动建筑业持续发展中，必然会促进砌筑工工长的素质、能力与水平的全面提升，并加大新技术推广应用的力度与责任。

本手册是遵照《砌体工程施工质量验收规范》（GB 50203-2002）及其他有关的国家规范、标准、规程与“十一五”期间建筑业重点推广应用的新技术进行编写。

内容包括：建筑识图，砌体结构及抗震措施，砌体材料、施工机具及脚手架，砌体施工技术，施工管理，技术管理，质量管理，安全管理，工程结算及索赔管理，合同管理，班组管理，质量体系管理。具有科学性、规范性、实用性和可操作性。

本书可供砌筑工长、项目经理及其他工程技术人员学习参考，也可作为工长岗位培训的学习教材。

<<砌筑工工长手册>>

书籍目录

1　建筑识图 1.1　建筑工程施工图分类　1.1.1　建筑施工图　1.1.2　结构施工图 1.2　识图基本知识　1.2.1 施工图编排顺序　1.2.2　识图要点　1.3 图纸审核　1.3.1 图纸会审的重要性　1.3.2 图纸会审的作用　1.3.3 图纸会审的程序、步骤和方法　1.3.4 图纸会审记录实例　1.4　常用图例　1.4.1 建筑制图的表示方法　1.4.2　图例、构件代号　1.4.3 砌体结构节点构造详图示例2　砌体结构及抗震措施 2.1　砌体结构　2.1.1　砌体结构种类　2.1.2　砌体结构作用　2.1.3　砌体构件的受力分析　2.1.4　砌体的强度　2.1.5　砖混结构设计及构造基本要求 2.2　抗震基本知识　2.2.1　地震的基本知识　2.2.2　抗震措施3　砌筑材料、施工机具及脚手架 3.1　砌筑材料　3.1.1　砌筑用水泥　3.1.2　砌筑用砂　3.1.3　砌筑用塑化材料　3.1.4　砌筑用砂浆　3.1.5　砌筑用石材　3.1.6　砌筑用砖　3.1.7　砌筑用砌块 3.2　砌筑施工机具　3.2.1　砌筑施工工具　3.2.2　砌筑施工设备 3.3　脚手架　3.3.1　脚手架的构造　3.3.2　脚手架构造要求和使用安全要求的一般规定4　砌体施工技术 4.1　基本规定 4.2　砌筑砂浆 4.3　石墙　4.3.1　一般要求　4.3.2　施工准备　4.3.3　工艺流程　4.3.4　施工工艺　4.3.5　施工质量验收标准　4.3.6　工程质量验收 4.4　砖砌体　……5　技术管理6　质量管理7　安全管理8　进度管理9　工程结算及索赔管理10　合同管理11　班组管理12　彻筑工长基本素质参考文献

章节摘录

1 建筑识图 1.3 图纸审核 1.3.1 图纸会审的重要性 用于工程的图纸，往往因为设计人员的疏漏或对工程要求的理解不深刻，或对施工规范和标准不熟悉，现场情况不掌握等原因，以及施工人员对图纸有疑问对设计意图的误解等因素，而导致工程图纸存在一些问题。
近年来发生的一些质量事故乃至工程造价方面的纠纷大多都起因于工程图纸，因此在施工前必须对工程图纸进行审核，解决并消除图纸上的问题和疑问，使之符合规范及工程实际，并且使施工人员能够充分理解设计意图，避免施工中发生问题。
图纸会审已列为预控工程质量的关键过程，对此国家早就有严格规定，1965年原国家建筑工程部就明确指出：未经过审核的图纸或在会审中提出的问题未得到解决的工程，不得开工。
同时还将其作为重要技术制度列入技术管理范围。
然而在实际施工中不少施工企业及施工人员忽视了对图纸审核的重视，不看图纸或敷衍了事走马观花地看图纸，或把图纸会审走过场提不出危及工程质量的问题，或承包方与分包方相互推诿也不知道图纸中的内容及设计意图，或不熟悉国家在节能、节地及新技术等方面的强制性规定等现象，在一些工程中屡见不鲜，以致给工程施工造成很大损失，不仅影响了工程评优评奖，甚至还严重地影响到工程质量，不能不引起重视。

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