

<<门窗工程安全·操作·技术>>

图书基本信息

书名：<<门窗工程安全·操作·技术>>

13位ISBN编号：9787802272453

10位ISBN编号：7802272459

出版时间：2007-4

出版时间：中国建材工业出版社

作者：李玲

页数：214

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>

## 前言

目前,我国正处于经济高速发展时期,建筑工程如雨后春笋蓬勃发展,建筑安装工程的新技术、新工艺、新材料不断涌现和更新,加之近几年,国家先后对建筑设计、施工、监理、质量验收规范及建筑标准进行了大量修订,各省、市地方标准亦进行了修订,原有技术体系已不适合现代建筑事业发展的要求。

为了适应这种快速发展的形势,全面提高建筑安装业职工队伍整体素质与水平,以适应当代建筑发展的需求,建设出更多、更好的优质工程,我们借修订辽宁省地方标准(建筑安装工程施工技术操作规程:DB21/900.1~25-2005)之机,从中选择部分相关工种专业,特组织辽宁省内既有理论又有现场施工经验的专家来共同编写《建筑安装工程技术丛书》。

在《丛书》编写时,以现行国家规范、标准、工艺和新技术推广等内容为依据,从材料选择、施工(安装)工艺、质量要求为重点进行编写。

同时,为了避免在施工(安装)过程中出现伤亡事故,有针对性地编入了安全施工方面的相关内容,使《丛书》既有相对独立性又有系统性。

## <<门窗工程安全·操作·技术>>

### 内容概要

本书是根据目前建筑工程中常用的门窗制作、安装操作方法和质量要求而编写，重点介绍了建筑工程过程中的原料质量、技术要求、现场制作安装操作方法、工程质量验收标准和安全规程。

本书包括目前在工程上常用的木门窗、钢门窗、塑料门窗、彩板门窗、玻璃门窗和特种门窗，以及常用的围墙大门，详细介绍了在建筑施工现场制作和安装的过程，以及门窗制作的质量和性能要求。

同时，还介绍了安装工程中的安全注意事项，本书注重实用性，可作为施工现场技术人员、操作人员、管理人员和质检人员的参考用书，亦可作为建筑门窗安装工程技术培训教材。

书籍目录

第一章 基本知识 一、门窗术语 二、门窗术语代号及组合规定第二章 基本规定 一、门窗工程质量要求 二、门窗包装、运输和贮存的要求第三章 木门窗 一、木材的构造 二、木材的化学成分 三、木材的物理性质 四、木材的力学性质 五、常用木材及制品 六、木材的腐蚀与防止 七、木材的缺陷 八、木门窗制作 九、木门窗安装 十、质量标准 十一、质量通病和防治措施第四章 钢门窗 一、钢门窗制作质量要求 二、钢门窗安装 三、钢门窗安装质量标准 四、质量通病和防治措施第五章 铝合金门窗 一、概况 二、铝合金门窗制作质量要求 三、安装前的准备 四、铝合金门窗安装 五、铝合金门窗安装质量标准 六、质量通病和防治措施第六章 塑料门窗 一、概况 二、塑料门窗制作的质量要求 三、安装前的准备 四、塑料门窗安装 五、塑料门安装质量标准 六、质量通病和防治措施第七章 涂色镀锌钢板门窗 一、涂色镀锌钢板门窗的分类与型号 二、门窗制质量要求 三、性能要求 四、安装前的准备 五、涂色镀锌钢板门窗安装 六、门窗安装质量标准第八章 玻璃钢门窗 一、门窗运输、贮存要求 二、安装前的准备 三、玻璃钢门窗安装第九章 特种门窗 一、防盗门 二、钢制防火门 三、卷帘门窗 四、自动门 五、全玻璃门 六、旋转门第十章 围墙大门第十一章 玻璃工程第十二章 门窗五金附录参考文献

章节摘录

九、木门窗安装 (一)木门窗框安装 门窗框安装分为立口和塞口两种,“立口”是指先立门窗框,后砌墙体,适用于砌体建筑;“塞口”是指墙体预留门窗洞口,后安装门窗框,适用于各种材料的墙体。

1. 安装前的各项工作 (1)根据施工图门窗的安装部位,检查、核实门窗框的品种、规格、型号、数量是否符合要求,放好位置线,并检查框的对角线、翘曲、弯曲、劈裂现象,修好后校正规方,钉好斜拉条,无下坎的门框钉好水平拉条。

(2)框与墙连接侧面和所需木砖均须刷好防腐油,其他各面及扇均应涂刷清漆一道,刷油后应通风干燥。

(3)刷好油的门窗应分类码放在存物架上,架子上面应垫平,距地20—30cm,码放时框与框、扇与扇之间应垫木板条通风,如在露天堆放时,需用苫布盖好,防止日晒雨淋。

(4)安装外窗前应从上往下吊好垂直,找出窗框位置,上下不垂直时应先进行处理;窗安装的高度应按室内50cm的平线,返出窗安装的标高尺寸,弹好平线进行控制。

(5)门窗框安装应在抹灰前进行,门扇和窗扇的安装宜在抹灰后进行。

2. 采用先立框后砌墙的安装方法 (1)应按设计要求的水平标高、开启方向和画定的位置线及墙宽特点,用拉杆将门窗框固定牢固;成排门窗框应先立两端,找正后拉通线控制中间框的水平标高和外缘边线。

(2)在砖石墙上安装门窗框时,应用100mm的钉子固定于砌在墙内的木砖上,每边的固定点应不少于2处,其间距应不大于1.2m。

如框与木结构连结时,可采用扒钉固定。

(3)成套门窗安装时,应对扇框进行曲时拉结后,再按上述规定安装。

(4)采用预埋带木砖的混凝土块与门窗框进行连接的轻质隔断墙,其混凝土块预埋的数量应根据门口高度设置,用钉子使其与门框钉牢。

采用其他连接方法的,应符合设计要求。

.....

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>