

## <<门窗构造与安装技术>>

### 图书基本信息

书名：<<门窗构造与安装技术>>

13位ISBN编号：9787040192438

10位ISBN编号：7040192438

出版时间：2006-6

出版单位：高等教育出版社

作者：梁剑麟

页数：108

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>

## <<门窗构造与安装技术>>

### 前言

本书是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家职业标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

本书共四章，第一章介绍了门窗的类型、门窗施工图的识读及门窗工程常用的工具及材料；第二至第四章分别重点介绍了木、铝合金及塑料门窗的制作与安装工艺，并针对门窗工程常见的施工质量问题介绍了问题的成因与防治补救办法。

根据指导方案的要求，本书力求做到理论显浅，重视实践，突出技能训练。

本书内容较新，适用于教学及供施工一线人员使用。

本书由梁剑麟、陈若山主编，参加编写的人员有梁剑麟高级讲师（第一至第三章）、陈若山高级讲师（概述、第四章、工程实训二）、胡其富技师（工程实训一、三）。

教育部聘请广州市建筑工程学校蓝治平高级讲师，河南省建筑工程学校焦涛高级讲师审阅了本书，他们对书稿提出了许多宝贵意见。

本书编写过程中还得到了有关专家及工程技术人员的指导，广州市建筑工程学校对本书的编写给予了大力的支持，在此一并表示感谢。

由于编者的水平有限，书中不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

## <<门窗构造与安装技术>>

### 内容概要

《门窗构造与安装技术》是根据教育部和建设部2004年制定的《中等职业学校建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》中相关教学内容与教学要求，并参照有关国家标准和行业岗位要求编写的建设行业技能型紧缺人才培养培训系列教材之一。

《门窗构造与安装技术》共四章，第一章介绍了门窗的类型、门窗施工图的识读及门窗工程常用的工具及材料；第二至第四章分别重点介绍了木、铝合金及塑料门窗的制作与安装工艺，并针对门窗工程常见的施工质量问题介绍了问题的成因与防治补救办法。

《门窗构造与安装技术》强调应用，第一至第三章章后均安排了相关的技能训练内容，具有职业教育的特色，可作为中等职业学校建筑装饰专业技能型紧缺人才培养培训教材，也可作为相关企业岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

## <<门窗构造与安装技术>>

### 书籍目录

概述第一节 门第二节 窗第三节 门窗工程的基本要求复习思考题第一章 门窗工程的施工准备第一节 门窗图的识读第二节 门窗工程的常用耗料与工具第三节 工地施工的安全知识工程实训一门窗工程的施工准备复习思考题第二章 木门窗工程第一节 木门窗工程的施工准备第二节 木门窗的制作安装第三节 木门窗工程的质量控制与通病防治工程实训二木门窗工程复习思考题第三章 铝合金门窗工程第一节 铝合金门窗工程概述第二节 铝合金门窗制作与安装第三节 铝合金门窗工程的质量控制与通病防治工程实训三铝合金门窗工程复习思考题第四章 塑料门窗工程第一节 塑料门窗概述第二节 塑料门窗制作与安装第三节 塑料门窗工程的质量控制与通病防治复习思考题参考文献

## &lt;&lt;门窗构造与安装技术&gt;&gt;

## 章节摘录

3. 材料和工具的堆放、储存不合理 在工程进行的过程当中, 材料和工具的放置位置会不断地变化。

工地管理如跟不上, 容易造成各种危险。

例如, 工程碎料没有即时清理或堆放在通道附近; 材料堆放过高而又缺乏保护支撑, 材料容易倒塌压伤人员。

另外, 工具(尤其是较大型的机具)摆放位置不合理也容易造成伤人事故。

4. 触电 工地使用电力的情况是相当频繁的, 同时使用的通常是临时用电, 用电方式相对复杂。

工地用电方面如果没有良好的管理, 很容易发生触电事故引发伤亡。

例如, 工地中的电线纵横交错, 在地面上随意拖刮, 都会导致电线的破损而漏电; 另外, 工地中使用缺乏保养的旧电动工具, 而使用人员的安全意识不强或缺乏必要的用电知识, 都存在触电的隐患。

5. 建筑机械事故 施工现场由于建筑机械(载人升降机、物料提升架、吊机、排风机、塔吊等)造成的生产事故, 主要有以下两种情况: 一是人为的疏忽; 二是机械本身发生故障。

因此, 在使用建筑机械的过程中, 应严格遵守操作规程, 操作人员应为经过相关专业培训的人员; 而机械本身应定期保养、维修。

二、工地施工的安全措施 由上述可知, 建筑行业作为一个高危行业, 要求施工人员必须认真谨慎, 一丝不苟地遵守工地的制度与安全守则, 容不得半点马虎, 否则极易造成安全事故, 给自己、他人和国家造成不必要的损失。

因此, 作为工地的一员, 有必要对基本的安全措施有所了解。

1. 工地着装及安全帽、安全带的使用 (1) 在工地着装, 要束袖和束腰, 应将上衣的腰部以下部分束入裤内, 这极有助于安全操作; 不能戴围巾, 长袖衣服的袖子要扣好, 否则容易被运行的机器拖绕, 发生危险。

(2) 应穿工业安全鞋, 若条件不允许, 应穿较为厚实的密口鞋, 不能穿趾头外漏的鞋, 比如凉鞋。

否则脚趾易被桌面掉下的工具砸伤或无意间踢碰地上物件而受伤。

(3) 发型应以短发为宜。

一来显出矫健敏捷, 精神抖擞; 二来易于清洗梳理, 符合行业特点。

相反, 长发则在工作中易引来相当的不便, 甚至危险。

例如, 长发容易被运行中的机械和皮带缠绕; 又如, 工作中常因长发会阻碍视线, 用手拨开时又有碍施工动作的连续性。

(4) 任何人在进入工地时, 一律要戴符合规格的安全帽。

在工地上随时都会有物件坠下的可能, 所以安全帽的佩戴是必需的, 而且必须要养成这个习惯, 无论是室内或室外, 天气是怎样的炎热, 进入工地时, 戴上安全帽是一个有防护性的良好习惯。

(5) 当在室外棚架工作时, 若佩用安全带, 就使自己的安全有了保障。

所使用的安全带一定要符合规格, 当发生事故时, 能够起到安全的作用, 使用时必须将安全带紧系在一高处牢固的地方或一条独立的救生绳上。

2. 电器的安全使用 由于工地的用电量较大, 使用的又基本是三相的工业用电。

因此, 在工地工作时有必要掌握以下的用电常识。

(1) 所有电动工具一定要附有良好的地线(具有双重绝缘保护者除外)。

<<门窗构造与安装技术>>

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>