

<<建筑施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工工艺>>

13位ISBN编号：9787040116304

10位ISBN编号：7040116308

出版时间：2002年12月1日

出版时间：高等教育出版社

作者：危道军

页数：237

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

本书是根据教育部2001年颁发的《中等职业学校工业与民用建筑专业教学指导方案》中主干课程“建筑施工工艺教学基本要求”，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级标准编写的中等职业教育国家规划教材。

本书突出知识性、实践性、可操作性和超前性，既照顾到泥瓦工、抹灰工、钢筋工、木工及混凝土工等各大工种传统工艺的基本要求，又大量吸取目前广泛应用的最新工艺技术方法；既注意基础知识的阐述，更注重实际能力的培养。

教材编写时力求做到内容简明、条理清晰、语言通俗、图文并茂，以利于操作和实训，充分体现中等职业教育的专业特色。

<<建筑施工工艺>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：建筑施工工艺（工业与民用建筑专业）》是根据教育部2001年颁发的《中等职业学校工业与民用建筑专业教学指导方案》中主干课程“建筑施工工艺教学基本要求”，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级标准编写的中等职业教育国家规划教材。

《中等职业教育国家规划教材：建筑施工工艺（工业与民用建筑专业）》共分五章，内容包括砌筑施工工艺、抹灰施工工艺、钢筋施工工艺、模板施工工艺、混凝土施工工艺。

《中等职业教育国家规划教材：建筑施工工艺（工业与民用建筑专业）》可作为中等职业学校工业与民用建筑专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材或自学使用。

<<建筑施工工艺>>

书籍目录

第一章 砌筑施工工艺第一节 砌筑施工常用机具第二节 砌筑施工常用材料第三节 砌筑墙体第四节 砌筑墙体细部第五节 砌筑砖(石)基础第六节 砌筑特殊结构第七节 中、小型砌块施工第八节 块体地面工程第九节 瓦屋面工程第十节 砌筑工程施工质量验收规定第十一节 季节施工与安全生产常识复习思考题第二章 抹灰施工工艺第一节 抹灰施工常用机具第二节 一般抹灰第三节 细部抹灰第四节 装饰抹灰第五节 饰面镶贴与安装第六节 抹灰工程施工质量验收规定第七节 季节施工与安全生产常识复习思考题第三章 钢筋施工工艺第一节 钢筋施工常用机具第二节 钢筋基本加工第三节 钢筋冷加工第四节 钢筋的连接第五节 钢筋绑扎与安装第六节 钢筋工程施工质量验收规定及安全生产常识复习思考题第四章 模板施工工艺第一节 模板的种类、组成与配制第二节 现浇混凝土结构模板第三节 预制混凝土构件模板第四节 模板的拆除第五节 模板工程施工质量验收规定及安全生产常识复习思考题第五章 混凝土施工工艺第一节 混凝土施工常用机具第二节 混凝土施工工艺第三节 现浇混凝土基础第四节 现浇混凝土基本构件第五节 轻质混凝土第六节 混凝土工程施工质量验收规定及安全生产常识第七节 混凝土工程季节施工复习思考题

章节摘录

三、腰线抹灰 腰线是沿房屋外墙的水平方向经砌筑突出墙的线型，用以增加建筑物的美观。构造上有单层、双层、多层檐，腰带与窗楣、窗台也可连通为一线成为上脸腰线或窗台腰线。

腰线抹灰方法如下： 1.腰线抹灰方法基本同檐口，抹灰前基层进行清扫，洒水湿润。

2.基底不平的，用1：2水泥砂浆分层修补，高出的部分剔平，然后先用1：3水泥砂浆打底，1：2.5水泥砂浆罩面。

3.施工时应拉通线，完工后要求表面平整、棱角清晰、挺直。

4.涂抹时先在正立面打灰反粘八字尺把下底抹成，而后上推靠尺把上顶面抹好。

将上、下两个面正贴八字尺，用钢筋卡卡牢，再拉线进行调整，调直后将正立面抹完，经修理压光，拆掉靠尺，修理棱角，通压一遍交活。

5.腰线上小面做成里高外低泛水坡。

下小面在底子灰上粘米厘条做成滴水槽。

多道砖槽的腰线要自上向下逐道进行，一般抹每道檐时都在正立面打灰粘尺，把小面做好后，小面上正贴八字尺把腰线正立面抹完，整修棱角，面层压光同单层腰线抹灰的方法。

四、护角、柱垛抹灰 (一)门窗护角 抹石灰砂浆墙面时，为防止门窗口的阳角碰撞而损坏，要用水泥砂浆做出护角。

其方法是： 1.先在门窗口的侧面抹1：3水泥砂浆，在上面反粘八字靠尺或直接在门窗口侧面反卡八字靠尺，使外边通过拉线或用木杠靠尺的方法与所做的灰饼一平，上下吊垂直，然后在靠尺周边抹出一条宽50mm、厚度以靠尺为依据的灰梗。

用木杠搭在门窗口两边的靠尺上，把灰梗刮平，用木抹子搓平。

拆除靠尺刮干净后，正面贴在抹好的灰梗上，用方尺根据门框的口子定出靠尺的位置，上下吊直后轻敲靠尺，使之粘住或用卡子卡牢固，随之在侧面抹好砂浆。

2.在抹好砂浆的侧面用方尺找出方正，搓出方正痕迹，再用小刮尺刮平、刮直，用木抹子揉平、揉实。

取除靠尺，把灰梗的外边割切整齐。

3.待护角底子六七成干时，在做好的护角底子夹角处捋一道素水泥砂浆的水泥护角。

也可根据需要直接做1：3水泥砂浆打底，1：2.5水泥砂浆罩面的压光口角，如图2-44所示。

护角一般为1.8~2.0mm，厚度同墙面抹灰。

在抹水泥砂浆护角时，可在底层水泥砂浆抹后第二天抹1：2.5水泥砂浆层，也可在打底灰浆稍收水后即抹第二遍罩面砂浆。

在抹罩面灰时，阳角找方，侧面与框要找垂直，与阳角平行。

抹完后用刮尺刮平，用木抹子搓实、搓平，用钢抹子压光。

如果吸水较快，可在搓木抹子时适当洒水，边洒边搓，要搓出灰浆来。

稍收水后，用钢板抹子压光，用阳角抹子把阳角捋光。

随手用干刷子把框边残留的砂浆清扫干净。

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>