第一图书网, tushu007.com

<<砌筑工>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工>>

13位ISBN编号：9787112054480

10位ISBN编号：7112054486

出版时间：2002-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王跃

页数：400

字数：345000

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

本书是土木建筑职业技能岗位培训教材之一。
全书共有22章，分别对建筑识图，房屋构造，砖石结构和抗震基本知识，常用砌筑材料及工具设备，施工测量基本知识，普通砖实心砌体的组砌方法，砖砌体的传统操作法等问题进行了较为系统的阐述。
本书具有科学性、规范性、实用性、新颖性和可操作性等特点。
适用于建筑行业操作工人岗位培训和自学教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

一、建筑识图 （一）看懂一般建筑：工程施工图 （二）看懂复杂的施工图 复习题二、房屋构造、砖石结构和抗震基本知识 （一）房屋建筑构造的基本知识 （二）砖石结构和抗震基本知识 复习题三、常用砌筑材料及工具设备 （一）常用砌筑材料 （二）砌筑常用工具和设备 复习题四、施工测量的基本知识 （一）施工测量放线的仪器和工具 （二）水准仪的应用 复习题五、普通砖实心砌体的组砌方法 （一）砖砌体的组砌原则 （二）砖在砌体中摆放位置的名称 （三）实心砖砌体的组砌方法 （四）矩形砖柱的组砌方法 复习题六、砖砌体的传统操作法 （一）砌砖的基本功 （二）瓦刀披灰操作法 （三）“三·一”砌砖法 （四）二三八一操作法 复习题七、砖石基础的砌筑 （一）砖石基础砌筑的操作工艺顺序 （二）砖石基础砌筑的操作工艺要点 （三）应注意的操作要求和质量预控 （四）质量标准和安全要求 复习题八、砖墙的砌筑 （一）砖墙砌筑的工艺顺序 （二）砖墙砌筑的操作要点 （三）砌筑难度较高的砌体 （四）应预控的质量问题 （五）质量标准和安全要求 复习题九、石材砌体的砌筑 （一）石材砌体的组砌形式 （二）毛石墙身的砌筑 （三）毛石和实心砖组合墙砌筑 （四）毛石墙的勾缝 （五）质量标准 （六）应预防的质量问题 （七）安全注意事项 复习题十、空斗墙、空心砖墙和空心砌块墙的砌筑 （一）空斗墙的构造及砌筑 （二）空心砖墙和空心砌块墙的砌筑 （三）应预控的质量问题 （四）质量标准和安全要求 复习题十一、砖拱的砌筑 （一）砖拱的构造特点 （二）拱体的砌筑工艺 （三）操作中应注意的要点 （四）应预控的质量问题 （五）质量标准和安全要求 复习题十二、屋面瓦的施工 （一）屋面瓦的施工 （二）小青瓦屋面 （三）质量与安全要求 复习题十三、地下管道排水工程的施工 （一）地下管道排水系统的组成 （二）下水道铺设及闭水试验方法 （三）窨井 （四）化粪池 复习题十四、地面砖铺砌和乱石路面铺筑 （一）地面砖的类型和材质要求 （二）地面构造层次和砖地面适用范围 （三）地面砖铺砌施工工艺要点 （四）铺筑乱石路面的操作工艺 （五）应预控的质量问题 （六）质量标准 复习题十五、目前砌筑工程的新材料、新工艺和发展方向 （一）目前砌筑用的新材料 （二）屋面的新材料及其施工工艺 （三）墙体改革的途径与方向 复习题十六、古建筑的构造和砖瓦工艺 （一）古建筑构造一般知识 （二）古建筑中瓦作部分的具体构造要求 （三）古建筑中的砖瓦材料及工具 （四）古建筑中墙体的组砌形式 （五）台基的砌筑 （六）墙身的砌筑 （七）屋面瓦的施工 （八）砖细工艺 （九）方砖砖细墁地 复习题十七、砌筑工程的季节施工 （一）冬期施 （二）雨期施工的要求 （三）高温期间和台风季节的施工要求 复习题十八、质量事故和安全事故的预防和处理 （一）质量事故的特点和分类 （二）砌筑工艺常见的质量通病及预防 （三）质量事故的处理 （四）安全事故的预防和处理 复习题十九、估工估料的基本知识 （一）工程量的计算 （二）定额的套用 （三）估工估料方法示例 复习题二十、班组管理知识 （一）班组管理的内容 （二）班组的各项管理 （三）砌筑工与其他工种的关系 复习题二十一、施工方案的编制 （一）施工方案编制的目的 （二）施工方案编制的内容和方法 （三）砖基础施工方案实例 复习题二十二、向初、中级工人传授技能及解决本工种操作上的疑难问题 （一）高级工传授技能的责任 （二）高级工主要应传授的基本技能 （三）什么是砌筑工操作中疑难问题 （四）怎样解决砌筑工艺中的难题 复习题附录 砌筑工职业技能岗位鉴定习题集参考文献

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