

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级》

图书基本信息

书名：《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材·砌筑技术（下册）》

13位ISBN编号：9787807207474

10位ISBN编号：7807207477

出版时间：2008-2

出版社：吉林出版集团有限责任公司，吉林科学技术出版社

作者：吉林省教育系统科教兴农专家组 编

页数：165

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级》

内容概要

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材·砌筑技术(下册)》是吉林省普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材之一。吉林省是一个农业比重较大的省份。全面建设小康社会，重点和难点都在农村。农业和农村发展的根本出路在科技、在教育。发展农村教育，是把农村社会主义现代化建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质轨道上来的根本途径。现阶段和今后一个时期，农村初中将是培养农村合格劳动者的主渠道，是农村合格劳动者的主要出口。

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级》

书籍目录

第五章 砖砌体的砌筑工艺第一节 砌筑方法第二节 砌筑工艺第三节 砖基础、砖柱的砌筑第四节 砖墙体的砌筑第五节 砖砌体其他部位的砌筑第六节 火坑、火墙、火炉等的砌筑第七节 炉灶的砌筑第八节 烟囱、烟道的砌筑第六章 专用设施工程及屋面挂瓦工艺第一节 窨井、化粪池砌筑和下水道的铺设第二节 地幔工程和花饰墙工程第三节 屋面挂瓦第七章 毛石砌体与各类砌块的砌筑工艺第一节 毛石砌体的组砌形式第二节 毛石基础的砌筑工艺第三节 毛石墙身的砌筑工艺第四节 毛石墙与实心砖混砌工艺及勾缝要求第五节 小型砌块的砌筑第六节 加气混凝土砌块的砌筑第八章 季节性施工第一节 冬期施工的特点和要求第二节 冬期施工的操作方法第三节 雨期施工与夏季施工第九章 砌筑工程的抗震措施第一节 地震的基本常识第二节 地震对房屋的破坏作用及抗震措施第十章 砌筑工程的质量标准和安全知识第一节 砌筑工程的质量要求第二节 砌筑工程的安全知识附录

章节摘录

3.大放脚问题大放脚收台阶处所砌筑的石块没按要求错缝压砌，下层石缝外露，影响基础传力。产生的原因是砌筑时，选石不认真，石块尺寸偏小，没能做到大小配合搭砌，为防止这种情况的出现，要求施工时要严格执行规定要求，要让毛石的尺寸大小与大放脚的尺寸标准相匹配。

4.墙体通缝墙体出现垂直通缝，主要由毛石砌筑时搭接不合理，砌缝没错开，墙的转角处砌法有误，留茬违反了规则要求等原因而产生的。这种情况绝不可忽视，转角处必须选用有3个规则面的石材，还要特别注意选石，注意错缝搭开，解决这个问题的办法是增加长方形石材，或是对毛石进行特殊加工；另外最有效的办法就是在墙角处或门窗口商边选用条石或者改用实心砖块进行搭砌。

5.夹心墙夹心墙就是两边砌石中间空隙大，里外两层皮。其产生原因是毛石块过小，只注意里外两面，忽视中间；每层石块没按要求砌筑，压搭过小、过少；没有设置拉结石；施工操作人员缺乏经验，先砌两面墙面后往中间填碎石，也非常容易造成夹心墙。如发现有夹心墙现象，必须拆除返工重砌，并且在重砌时，一定要注意大小石块搭配使用，错缝压搭，并要按规定砌出丁字石和加设拉结石。

6.砌体黏结不牢影响砌体黏结力的原因有如下几方面：

- (1) 砌体强度不够。
- (2) 灰缝铺得不满、不严。
- (3) 灰缝过厚。
- (4) 砂浆收缩、过稠、过稀。
- (5) 石块过于干燥，尤其是夏季天热，石块曝晒后没浇水润湿。
- (6) 石块表面有杂质垃圾，砌时没冲干净。所以要求砌筑前，必须将石块浇水润湿，洗净表面的污泥或垃圾，砂浆稠度要合理，每次砌筑高度不得超过1.2m。

《吉林省普通初中绿色证书教育暨初级》

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:www.tushu000.com