

<<砌体工程施工质量问答>>

图书基本信息

书名：<<砌体工程施工质量问答>>

13位ISBN编号：9787112063284

10位ISBN编号：7112063280

出版时间：2004-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张鸿勋

页数：349

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>

<<砌体工程施工质量问答>>

内容概要

本书是《建筑工程施工质量问题丛书》之一，是一问一答的形式，针对砌体工程施工质量中一些基本知识和常遇到的问题，用科学和通俗的语言来解答。

本书内容紧密结合《砌体工程施工质量验收规范》（GB 50203—2002），既可作为解决砌体工程施工中质量问题的可操作性强制普及型用书，也可作为《砌体工程施工质量验收规范》（GB 50203—2002）实施的培训参考用书。

<<砌体工程施工质量问答>>

书籍目录

1 综合性问题2 原材料有产品3 砌筑砂浆4 砖砌体工程5 混凝土小型空心砌块砌体工程6 石砌体工程7 配筋砌体工程8 填充墙砌体工程9 砌体工程冬期施工10 子分部工程验收附录

<<砌体工程施工质量问答>>

章节摘录

近年来,有些地方发生建筑物倒塌,大多都是严重的工程质量原因造成的。同样,在建筑活动中,如果施工作业人员的安全没有保障,就不可能做到“精心组织、精心施工”,工程质量就无法保证。

而如果质量和安全出了问题,也就不可能有良好的效益。

因此,应当坚持质量、安全和效益相统一的原则,必须注意避免只强调效益而忽视质量和安全,或者单纯强调质量和安全而忽视效益的倾向。

目前,个别企业在建筑活动中片面追求本企业经济利益,致使工程出现质量问题或安全事故。

问题严重的,既可能造成巨大财产损失和人员丧亡,甚至影响了国民经济的发展,同时也会损害消费者的合法权益,败坏自身的信誉,损害自身的利益。

因此在建筑活动中坚持质量、安全和效益相统一的原则,既是国家的需要,社会的需要,也是建筑企业自身生存的需要。

1.3 什么是砌体结构?

砌体结构怎样分类?

通常,房屋建筑结构一般由三部分构件组成:基础;墙和柱;屋盖和楼盖。

砌体结构是指由块体(砖、石、砌块和其他块材)和砂浆砌筑而成的房屋建筑结构和附属构筑物设施。

砌体结构的分类,可根据砌体所用块材种类、砌体结构构件、配置钢筋情况进行。

(1) 根据砌体所用块材类别分类: 土坯砌体。

土坯砌体是用晾干的土坯砌筑而成。

它主要用于农房建筑和一些临时建筑。

砖砌体。

凡用烧结普通砖、烧结多孔砖、蒸压灰砂砖、粉煤灰砖、烧结空心砖等和砂浆砌筑而成的砌体结构称为砖砌体。

砌块砌体。

砌块按使用材料不同,分为混凝土空心砌块、加气混凝土砌块和硅酸盐砌块等;根据砌块尺寸大小不同又分为小型砌块、中型砌块和大型砌块。

其中,普通混凝土小型空心砌块、轻骨料混凝土小型空心砌块、加气混凝土砌块在砌体结构中应用较多。

.....

<<砌体工程施工质量问答>>

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>