

<<砌筑工实用便查手册>>

图书基本信息

书名：<<砌筑工实用便查手册>>

13位ISBN编号：9787508394763

10位ISBN编号：7508394763

出版时间：2010-3

出版时间：中国电力出版社

作者：杜逸玲 编

页数：521

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>

<<砌筑工实用便查手册>>

内容概要

《砌筑工实用便查手册》依照建筑行业最新相关标准、规范编写，以实用性、科学性、先进性相结合为宗旨，以提高操作技术工人综合素质及技能素质为目的。

全书共分十三章，主要内容包括建筑施工常用数据，建筑识图基本知识，建筑力学、房屋构造、砖石结构和建筑抗震知识，施工测量和放线知识，砌筑工程常用材料，砌筑工具与设备，砖砌体的组砌方式和砌筑基本操作方法，砖砌体的砌筑，炉灶、烟囱、水塔、砖拱屋面的砌筑，砌块砌体的砌筑，石砌体的砌筑、防、排水及砖地面铺设和花饰墙砌筑工程，以及砌体工程施工质量验收规范及安全知识等。

本手册可供砌筑行业工长、施工技术人员、砌筑工使用，也可供砌筑行业技术培训使用参考。

<<砌筑工实用便查手册>>

书籍目录

前言第一章 建筑施工常用数据 第一节 常用符号和代号 一、常用字母 二、常用符号 1. 常用计量单位符号(2) 2. 数字符号(3) 3. 化学元素符号(4) 三、常用代号及符号 1. 建筑构件代号(4) 2. 块材、砂浆、混凝土符号及强度等级(5) 3. 钢筋符号(5) 4. 普通碳素钢的产品代号(6) 5. 优质碳素结构钢的产品代号(6) 第二节 常用计量单位换算 一、常用面积单位换算 二、常用质量单位换算 三、力的单位换算 1. 单位换算(7) 2. 力或重力单位换算(7) 四、标准筛常用网号与目数对照 五、pH值参考 六、角度与弧度互换 七、弧度与角度互换 八、斜度与角度变换 九、角度的函数 第三节 常用计算公式 一、平面图形面积 二、多面体的体积和表面积 三、物料堆体积计算 第四节 常用材料和构件的自重第二章 建筑识图基本知识 第一节 图的形成 一、投影的概念 二、正投影图 (一)三面正投影图的形成 (二)三个投影面的展开 (三)三面正投影图的分析 三、剖视图 (一)剖视图的表示 1. 剖切符号(33) 2. 剖视图中的图线和线型(33) 3. 剖视图中的剖视图例(33) 4. 剖视图的图名注写(33) (二)剖视图的种类 1. 全剖视图(33) 2. 半剖视图(33) 3. 阶梯剖视图(34) 4. 分层剖视图和局部剖视图(34) 四、断面图 (一)断面图的表示方法 (二)断面图的表示形式 1. 移出断面图(35) 2. 重合断面图(36) 3. 中断断面图(36) 第二节 施工图的分类和编排顺序 一、施工图的分类 二、施工图的编排顺序 第三节 施工图中的图示符号 一、图线的表示法 1. 线型的分类(37) 2. 线型规定(37) 二、图样的尺寸和比例 1. 图样幅面(38) 2. 图框规格(38) 3. 标题栏和会签栏(39) 4. 比例(40) 三、尺寸、标高的标注方法 1. 尺寸的组成和单位(40) 2. 直线尺寸的表示方法(41) 3. 标高的表示方法(41) 4. 其他尺寸的表示方法(42) 四、图用符号、定位轴线的表示方法 1. 索引符号(42) 2. 详图符号(42) 3. 其他图用符号(43) 4. 定位轴线(43) 第四节 常用建筑材料及构配件图例 第五节 看建筑施工图的方法和步骤 一、看建筑平面图 1. 平面图的形成(56) 2. 看平面图的方法和步骤(57) 二、看建筑立面图 1. 建筑立面图的形成(59) 2. 看建筑立面图的方法和步骤(59) 三、看建筑剖面图 1. 建筑剖面图的形成(60) 2. 看剖面图的方法和步骤(60) 四、看建筑详图 1. 详图的内容(60) 2. 看详图的方法和步骤(63) 第六节 看结构施工图的方法和步骤 一、基础平面图和详图 (一)基础平面图 (二)基础详图 (三)基础设计说明 (四)基础施工图的读图要点 二、楼层结构平面图及剖面图 (一)预制楼层结构平面图及剖面图 (二)现浇楼层结构平面图及剖面图 三、构件及节点详图 第七节 看土建施工图的方法、要点和注意事项 一、方法 二、要点 1. 平面图(72) 2. 立面图(72) 3. 剖面图(72) 4. 详图(72) 三、注意事项第三章 建筑力学、房屋构造、砖石结构和建筑抗震知识第四章 施工测量和放线知识第五章 砌筑工程常用材料第六章 砌筑工具与设备第七章 砌筑体的组砌方式和砌筑基本操作方法第八章 砌筑题的砌筑第九章 炉灶、烟囱、水塔、砖拱屋面的砌筑第十章 砌块砌体的砌筑第十一章 石砌体的砌筑第十二章 防、排水及砖面地面铺设和花饰墙砌筑工程第十三章 砌体工程施工质量验收规范及安全知识附录参考文献

<<砌筑工实用便查手册>>

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>