

## <<土建施工图设计>>

### 图书基本信息

书名：<<土建施工图设计>>

13位ISBN编号：9787112097166

10位ISBN编号：7112097169

出版时间：1970-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杜宽

页数：527

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>

## <<土建施工图设计>>

### 内容概要

《土建施工图设计(内容·深度·绘图)》是专门为说明有关土建施工图设计的内容、深度及绘图方法而编写的,书中内容包括:绘图规定、图样画法及材料图例;建筑施工图;钢筋混凝土结构与砖混结构施工图;建筑钢结构施工图;木结构施工图;构筑物施工图,共分6章。

各章除详细说明各专业结构施工图的绘图方法、内容、深度及图纸编排顺序外,并附有详细的实例。建筑图一章特别对古建筑结构及仿古建筑结构施工图构造和画法有详细说明和实例;混凝土结构一章专门列有采用平法绘制基础、框架柱、剪力墙、框架梁、楼板、楼梯等施工图的介绍,并用列表形式给出与平法绘图相配套的上述结构构造详图及构造要求。

《土建施工图设计(内容·深度·绘图)》可供土建专业的工程技术人员在设计施工中参考使用。

## &lt;&lt;土建施工图设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章绘图规定与图样画法及材料图例1.0绪论1.1绘图规定1.1.1一般规定1.1.2图纸幅画规格和标题栏及会签栏1.1.3图线1.1.4字体及文字书写1.1.5绘图比例1.1.6符号1.1.7定位轴线1.1.8标高1.1.9尺寸标注1.2图样画法1.2.1正投影图1.2.2轴测图1.2.3透视图1.2.4剖面图和断面图1.2.5展开图1.2.6图样简化画法1.3常用建筑材料图例1.3.1一般规定1.3.2常用建筑材料图例第2章建筑施工图2.1一般规定2.2首页图2.3平面图2.4立面图2.5剖面图2.6建筑详图2.7古建筑和仿古建筑2.7.1台明2.7.2墙体2.7.3柱网开间2.7.4屋檐2.7.5屋面(屋顶)2.7.6霸王拳、云头、麻叶头、雀替、垂花头等绘图方法及示例2.7.7彩画绘图2.7.8牌楼(牌坊)2.7.9亭子、廊子2.7.10影壁2.7.11门楼2.7.12主要术语2.8建筑施工图绘图规定2.8.1图线2.8.2比例2.8.3图例2.8.4其他规定第3章钢筋混凝土结构与砖混结构施工图3.1一般规定3.2计算书3.3结构图纸编制顺序3.4图纸的内容和深度3.4.1图纸目录3.4.2结构设计总说明3.4.3基础平面图3.4.4基础详图3.4.5厂房结构布置图3.4.6柱网平面布置图或柱、剪力墙平面布置图3.4.7柱、剪力墙模板配筋图3.4.8现浇楼面(屋面)模板图3.4.9现浇楼面(屋面)配筋图3.4.10预制楼面(屋面)平面布置图3.4.11厂房屋面预制构件平面布置图3.4.12梁配筋图3.4.13楼梯结构图3.4.14设备基础图3.4.15砖混结构施工图3.5仿古建筑结构施工图3.5.1基础(台基)图3.5.2墙、柱、梁、板结构图3.5.3屋顶梁、架、苫背结构图3.6结构施工图绘图规定3.6.1一般规定3.6.2钢筋的一般表示方法3.6.3钢筋简化表示方法3.6.4预埋件、预留孔洞的表示方法3.7平法绘制基础、框架柱、剪力墙、框架梁、板、楼梯施工图3.7.1平法绘图规则3.7.2平法绘制基础施工图3.7.3平法绘制框架柱施工图3.7.4平法绘制剪力墙施工图3.7.5平法绘制框架梁施工图3.7.6平法绘制由钢筋混凝土单向板或双向板组成的楼层板(屋面板)施工图3.7.7平法绘制楼梯施工图3.8平法绘制钢筋混凝土基础、框架柱、剪力墙、框架梁、板、楼梯等结构施工图的构造详图3.8.1一般规定3.8.2基础结构构造详图3.8.3钢筋混凝土框架柱结构构造详图3.8.4钢筋混凝土剪力墙结构构造详图3.8.5钢筋混凝土框架梁结构构造详图3.8.6单向板、双向板、悬臂板结构构造详图表3.8.7板式、梁式及单梁式楼梯结构构造详图表第4章建筑钢结构施工图4.1一般规定4.2厂房钢结构设计图4.2.1一般规定4.2.2设计图纸组成内容、深度及编排顺序4.2.3图纸目录4.2.4设计总说明(首页图)4.2.5柱脚锚栓(或预埋件)平面布置图4.2.6结构纵横立(剖)面图4.2.7结构布置图4.2.8构件图4.2.9节点图4.2.10索引图4.2.11中小型厂房钢结构设计图4.2.12改建或扩建旧厂房钢结构设计图4.3厂房钢结构施工详图4.3.1一般规定4.3.2施工详图图纸组成内容、深度及编排顺序4.3.3图纸目录4.3.4设计总说明(首页图)4.3.5结构布置图4.3.6构件详图4.3.7节点详图4.4高层建筑钢结构设计图4.4.1一般说明4.4.2设计图纸组成内容、深度及编排顺序4.4.3设计总说明4.4.4节点焊缝标准图4.4.5节点连接标准图4.4.6钢柱与柱脚锚栓平面布置图4.4.7结构布置图4.5高层建筑钢结构施工详图4.5.1说明4.5.2节点焊缝标准图4.5.3节点连接标准图4.5.4结构布置图4.5.5构件详图4.6建筑钢结构绘图规则和方法4.6.1图纸幅面及图标4.6.2钢结构绘图比例4.6.3钢结构绘图线型4.6.4钢结构绘图字体4.6.5定位轴线及轴线编号4.6.6符号4.6.7常用型钢、螺栓、电焊铆钉、孔的标注方法4.6.8建筑钢结构常选用的钢材4.6.9图面上焊缝符号标注方法4.6.10钢结构尺寸的标注4.6.11建筑钢结构常用焊接连接焊缝代号标注示例第5章木结构施工图5.1一般规定5.2屋盖木结构施工图5.2.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序5.2.2设计说明5.2.3屋面木基层和吊顶构造图的绘制5.2.4屋架几何尺寸图的绘制5.2.5屋架立面图的绘制5.2.6屋架支撑图的绘制5.2.7木屋盖抗震节点详图的绘制5.2.8屋架施工图示例第6章构筑物的施工图6.1一般规定6.2钢筋混凝土烟囱6.2.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.2.2设计说明6.2.3基础平面图、剖面图及配筋图的绘制6.2.4筒身模板图6.2.5烟囱筒身及烟道口配筋图的绘制6.3砖烟囱6.3.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.3.2设计说明6.3.3烟囱立面、剖面图6.3.4筒身环形温度钢筋及竖向钢筋配筋图6.3.5烟囱基础图6.4钢筋混凝土水塔6.4.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.4.2设计说明6.4.3水塔平、立、剖面图6.4.4水塔模板图6.4.5水塔基础及支承结构配筋图6.4.6水箱及顶底板配筋图6.5钢筋混凝土贮仓6.5.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.5.2设计说明6.5.3贮仓平、立、剖面图6.5.4贮仓地基基础施工图6.5.5贮仓支承结构图6.5.6贮仓仓底(包括漏斗、环梁)施工图6.5.7贮仓仓壁施工图6.5.8贮仓仓顶板梁施工图6.6砖砌贮仓6.6.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.6.2设计说明6.6.3砖砌贮仓平、立、剖面图6.7胶带机通廊6.7.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.7.2设计说明6.7.3结构立面及剖面图6.8钢筋混凝土水池6.8.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.8.2设计说明6.8.3600m<sup>3</sup>蓄水池平面及剖面图6.8.4600m<sup>3</sup>蓄水池底板配筋图6.8.5600m<sup>3</sup>蓄水池池壁及支柱配筋图6.9

## <<土建施工图设计>>

钢筋混凝土管道支架6.9.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.9.2设计说明6.9.3管道支架平面布置图6.9.4管道支架纵向立面展开图6.9.5管道支架施工图6.10钢筋混凝土隧道地沟6.10.1施工图纸组成内容、深度及编排顺序6.10.2设计说明6.10.3平面图及剖面图6.10.4隧道、地沟配筋图6.10.5零部件及伸缩缝详图附录1构件及预埋件代号附录2古建筑房屋的构件名称及其位置和代号附录3古建筑屋面瓦件及脊件附录4古建筑彩画绘图用的颜料配制附录5院墙的墙帽及砖檐附录6古建筑常见的各种灰浆及其配合比、制作要点附录7砖墙自重及砖墙、砖柱用料量附录8YG型胀锚螺栓附录9习用非法定计量单位与法定计量单位换算关系附录10常用单位换算附录11民用建筑工程可行性研究报告编制内容、深度及编排顺序参考文献

<<土建施工图设计>>

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>