

# 《建设工程制图标准汇编（上下）》

## 图书基本信息

书名：《建设工程制图标准汇编（上下）》

13位ISBN编号：9787802428041

10位ISBN编号：7802428041

出版时间：2013-1

出版社：中国计划出版社 中国计划出版社 (2013-01出版)

作者：中国计划出版社 编

页数：1080

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《建设工程制图标准汇编（上下）》

## 内容概要

《建设工程制图标准汇编(套装共2册)》共分14章和2个附录，主要技术内容包括：总则、术语、图纸幅面规格与图纸编排顺序、图线、字体、比例、符号、定位轴线、常用建筑材料图例、图样画法、尺寸标注、计算机制图文件、计算机制图文件图层、计算机制图规则。

# 《建设工程制图标准汇编（上下）》

## 书籍目录

《建设工程制图标准汇编（上）》目录：《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001—2010 《总图制图标准》GB/T 50103—2010 《建筑制图标准》GB/T 50104—2010 《建筑结构制图标准》GB/T 50105—2010 《建筑给水排水制图标准》GB/T 50106—2010 《暖通空调制图标准》GB/T 50114—2010 《道路工程制图标准》GB 50162—92 《金属非金属矿山采矿制图标准》GB/T 50564—2010 《煤炭矿井制图标准》GB/T 50593—2010 《煤炭露天采矿制图标准》GB/T 50657—2011 《纺织工程制图标准》GB/T 50675—2011 《选煤工艺制图标准》GB/T 50748—2011 《供热工程制图标准》CJJ/T 78—2010 《城市规划制图标准》CJJ/T 97—2003 《燃气工程制图标准》CJJ/T 130—2009 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》JGJ/T 244—2011 标准用词说明 ..... 《建设工程制图标准汇编（下）》

## 章节摘录

版权页：插图：4.6管道系统图 4.6.1管道系统图应表示出管道内的介质流经的设备、管道、附件、管件等连接和配置情况。4.6.2管道展开系统图应按下列规定绘制：1管道展开系统图可不受比例和投影法则限制，可按展开图绘制方法按不同管道种类分别用中粗实线进行绘制，并按系统编号。一般高层建筑和大型公共建筑宜绘制管道展开系统图。2管道展开系统图应与平面图中的引入管、排出管、立管、横干管、给水设备、附件、仪器仪表及用水和排水器具等要素相对应。3应绘出楼层（含夹层、跃层、同层升高或下降等）地面线。层高相同时楼层地面线应等距离绘制，并应在楼层地面线左端标注楼层层次和相对应楼层地面标高。4立管排列应以建筑平面图左端立管为起点，顺时针方向自左向右按立管位置及编号依次顺序排列。5横管应与楼层线平行绘制，并应与相应立管连接，为环状管道时两端应封闭，封闭线处宜绘制轴线号。6立管上的引出管和接入管应按所在楼层用水平线绘出，可不标注标高（标高应在平面图中标注），其方向、数量应与平面图一致，为污水管、废水管和雨水管时，应按平面图接管顺序对应排列。7管道上的阀门、附件，给水设备、给水排水设施和给水构筑物等，均应按图例示意绘出。8立管偏置（不含乙字管和2个45°弯头偏置）时，应在所在楼层用短横管表示。9立管、横管及末端装置等应标注管径。10不同类别管道的引入管或排出管，应绘出所穿建筑外墙的轴线号，并应标注出引入管或排出管的编号。4.6.3管道轴测系统图应按下列规定绘制：1轴测系统图应以45°正面斜轴测的投影规则绘制。2轴测系统图应采用与相对应的平面图相同的比例绘制。当局部管道密集或重叠处不容易表达清楚时，应采用断开绘制画法，也可采用细虚线连接画法绘制。3轴测系统图应绘出楼层地面线，并应标注出楼层地面标高。4轴测系统图应绘出横管水平转弯方向、标高变化、接入管或接出管以及末端装置等。5轴测系统图应将平面图中对应的管道上的各类阀门、附件、仪表等给水排水要素按数量、位置、比例一一绘出。6轴测系统图应标注管径、控制点标高或距楼层面垂直尺时、立管和系统编号，并应与平面图一致。7引入管和排出管均应标出所穿建筑外墙的轴线号、引入管和排出管编号、建筑室内地面线与室外地面线，并应标出相应标高。8卫生间放大图应绘制管道轴测图。多层建筑宜绘制管道的测系统图。

# 《建设工程制图标准汇编（上下）》

## 编辑推荐

《建设工程制图标准汇编(套装共2册)》由中国计划出版社出版。

# 《建设工程制图标准汇编（上下）》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)