

<<建筑安装工程图例及符号手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑安装工程图例及符号手册>>

13位ISBN编号：9787532398003

10位ISBN编号：7532398005

出版时间：2009-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：郝增锁 等 著

页数：140

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>

前言

1986年7月，我们的学员由于没有搞清楚图例符号，导致施工错误而被赶出工地，这个惨痛的事实，深深地刺痛了我的心。

而造成这严重后果的原因仅仅是一个小小的钢筋搭接符号，它本应该代表无弯钩的钢筋搭接，而学员却没有弄懂其中的含义，凭直观做成了有弯钩的钢筋搭接而丢尽脸面；再如电气工程中，由于电气方面的图例及符号非常多，可以说一张电气工程图几乎完全是由符号构成的，导致想承包电气工程的学员望而却步……可以说发生在我们河南林州市豫北建筑工程技术学校身边类似的事情太多太多了。一个小小的图例及符号，既然这么重要，发生了这么多的故事，何不将这些图例符号汇总在一起，让他们带在身边，一翻便知呢？

于是，这本《建筑安装工程图例及符号手册》在我们全体老师的共同努力下应运而生了。

本书重要的依据是国家新近发布的《房屋建筑工程制图统一标准》，并参考了许多相关的建筑标准图集，以及多本建筑书籍，力争使图例符号达到最新、最全、最标准。

<<建筑安装工程图例及符号手册>>

内容概要

《建筑安装工程图例及符号手册》内容的重要依据是国家新近发布的《房屋建筑工程制图统一标准》及有关国家标准图集, 力争使涵盖的图例符号达到最新、最全、最标准。

《建筑安装工程图例及符号手册》内容包括六大部分: 第一部分介绍建筑施工图纸常用图线、比例及图纸幅面; 第二部分介绍建筑施工常用图例; 第三部分介绍建筑施工图的表示方法; 第四部分为建筑结构常用构件代号、表示方法及配筋构造; 第五部分为木结构施工图例; 第六部分为安装工程施工常用图例、安装工程常用符号及表示方法。

《建筑安装工程图例及符号手册》可作为建筑工人自学读物, 也可作为大中专建筑学校参考教材, 同时可供设计、施工、监理、预算及建设单位人员参考查阅, 具有较强的使用价值。

<<建筑安装工程图例及符号手册>>

书籍目录

第一章 建筑工程图纸一、图纸幅面及图框尺寸二、图框格式三、标题栏、会签栏和角标四、图纸比例1.建筑制图常用比例2.各平面图制图比例3.建筑结构图制图比例五、图线1.建筑图制图图线2.给排水制图图线3.建筑结构图制图图线第二章 常用建筑工程图例一、地形图图例二、常用总平面图图例三、常用建筑材料图例四、常用建筑构配件图例五、常用水平及垂直运输装置图例第三章 建筑施工图的表示方法一、定位轴线及编号二、剖切符号三、索引符号和详图符号四、引出线五、标高1.标高的分类2.标高符号的表示3.标高数值的标注六、尺寸标注七、对称符号八、折断符号九、连接符号十、坡度标注十一、指北针第四章 建筑结构制图一、常用构件代号二、钢筋的一般表示方法三、普通钢筋的种类、符号和强度标准值四、钢筋配置表示法五、钢筋焊接的标注方法六、常用型钢的符号与识读七、孔、螺栓和铆钉的表示方法八、常见焊缝的表示方法九、钢筋混凝土构件的配筋构造第五章 木结构施工图例一、常见木构件断面图例二、常见木结构连接第六章 建筑安装工程图例一、给排水工程1.建筑给排水管道图例2.给排水管件图3.卫生器具图4.给排水构筑物及仪表二、采暖、空调工程1.采暖工程图例2.空调通风工程三、电气工程图例及符号1.常用电气图形符号2.电力、照明和电信平面布置图例符号3.常用电力设备的标注方法4.常用电气设备符号第七章 建筑安装常用符号一、常用构件代号二、结构施工图上常用符号三、液体与气体管路代号四、新型管材五、电气基本文字符号六、电气工程常用的双字母符号七、电气工程常用辅助符号八、电气工程常用特殊符号九、电气工程常用符号十、电光源代号十一、常用灯具类型符号十二、常用导线敷设方式十三、弱电常用符号十四、电力常用单位及单位换算附录一、常用钢筋的截面面积及理论质量二、常用扁钢的规格及理论质量三、常用等边角钢的规格及理论质量四、常用不等边角钢的规格及理论质量五、常用槽钢的规格及理论质量参考文献

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>