

<<木工问答300例>>

图书基本信息

书名：<<木工问答300例>>

13位ISBN编号：9787532394548

10位ISBN编号：7532394549

出版时间：2008-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：施永德 主编

页数：312

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>

<<木工问答300例>>

前言

随着我国现代化建设事业的发展，高层建筑、大型公共建筑不断涌现，建筑上现浇结构的用量越来越大，因此，建筑模板用量也越来越大，模板的制作、安装越来越成为工程施工的关键环节；同时，建筑装修中的木装修也在不断发展，原来的纯手工制作方法，逐渐被成熟的机械化操作与手工操作相结合的施工工艺所取代。

为了提高工程施工质量，培养一批具有高素质、高技能的一线操作工人，本人结合近10年来结累的现场施工技术经验编写了本书，希望读者能对掌握木工操作的基本知识和基本技能有所帮助。

本书是以建设部颁发的《职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》为依据进行编写的，按照理论和实际操作相结合的原则，以及科学性、实用性和可读性的要求，本书重点突出操作技能的训练要求，注重实用与实效，力求通俗易懂，简明扼要，便于读者查阅和理解。

本书由施永德主编，在编写过程中，得到了上海建峰职业技术学院的领导和相关专业老师的支持和帮助，在此表示感谢。

由于编者水平有限，加以时间仓促，书中缺点和不妥之处，敬请读者批评指正。

<<木工问答300例>>

内容概要

本书主要介绍建筑行业初中级木工所需要掌握的基本知识和基本操作技能。

内容包括：建筑制图与房屋构造；常用木材与化学胶料；常用木工手工工具操作与维修；常用木工机械操作与维修；建筑力学知识；木结构；木作、装修、装饰；模板工程等。

书中附有大量的实用图表和数据，融合了近10年来作者积累的现场施工技术经验。

书末还附有与之配套的试题库和答案，可供读者自测自查。

本书主要用作企业开展职工培训、农民工培训的用书以及木工自学的用书，也可用作技校、中等职业技术学校、各种短训班等的教学参考用书。

<<木工问答300例>>

书籍目录

第一章 建筑制图与房屋构造 1-1 工程图样中图幅的规格有哪几种？

其中常用的是哪种？

1-2 什么叫比例？

如果用1：50比例画出的图形的线段长为10cm，则该构件的实际尺寸是多少？

1-3 程图中的尺寸一般由哪四部分组成？

1-4 工程图中的尺寸数字一般按什么单位书写？

1-5 标高分为哪几种？

±0.000标高的含义是什么？

1-6 在工程中还经常遇到哪两种标高？

1-7 什么叫定位轴线？

它是如何书写的？

1-8 工程图中有哪些常见符号？

1-9 工程图中有哪些常用构件代号？

1-10 工程图中常用的建筑材料图例有哪些？

1-11 工程图中常用的门窗图例有哪些？

1-12 建筑图是利用什么投影原理绘制的？

1-13 什么是三面正投影图？

1-14 剖面图是如何形成的？

1-15 建筑中常用的剖面图有哪几种？

1-16 建筑施工图按专业分工不同分为哪几种？

1-17 施工图的识读方法有哪些？

1-18 建筑总平面图如何阅读？

1-19 建筑平面图如何阅读？

1-20 建筑立面图如何阅读？

1-21 建筑剖面图如何阅读？

1-22 建筑详图包括哪些图？

1-23 建筑详图中墙身详图如何阅读？

1-24 建筑详图中楼梯详图由哪些图组成？

1-25 建筑详图中门窗详图由哪些图组成？

1-26 结构施工图有什么作用？

它由哪些组成？

1-27 结构施工图中的基础图应如何阅读？

1-28 结构施工图中的楼层结构平面布置图应如何阅读？

1-29 结构施工图中的钢筋混凝土构件详图应如何阅读？

1-30 结构施工图中的楼梯结构详图应如何阅读？

1-31 装饰施工图是如何阅读的？

1-32 审核图纸要经过哪几步？

分别有什么要求？

1-33 核图纸应重点注意哪些问题？

1-34 为什么一定要进行图纸会审？

1-35 民用建筑房屋由哪些部分组成？

1-36 什么叫基础？

1-37 民用建筑的基础按构造特点可分为哪些？

1-38 民用建筑的基础按材料可分为哪些？

1-39 墙体可分为哪些类型？

<<木工问答300例>>

1-40 楼板有哪些要求和作用？

1-41 楼板有哪些主要类型？

1-42 现浇整体式楼板主要有哪些形式？

.....第二章 常用木材和化学胶料第三章 常用木工用工工具的操作与维修第四章 常用木工机械的操作与维修第五章 建筑力学知识第六章 木结构第七章 木作、装修、装饰第八章 模板工程
木工技能鉴定习题（初级工）A木工技能鉴定习题（初级工）B木工技能鉴定习题（初级工）C木工技能鉴定习题（中级工）A木工技能鉴定习题（中级工）B木工技能鉴定习题（中级工）C主要参考文献

<<木工问答300例>>

章节摘录

第一章 建筑制图与房屋构造 1-1 工程图样中图幅的规格有哪几种？
其中常用的是哪种？

答工程图样中图幅的规格有A0、A1、A2、A3、A4五种。
其中常用的图幅规格是A2。

1-2 什么叫比例？
如果用1：50比例画出的图形的线段长为100mm，则该构件的实际尺寸是多少？

答图形与实物相对应的线性尺寸之比称为比例。
工程图样是按一定的比例绘制到图纸中的，对于同一个构件来说，用1：50比例画出的图形比用1：20比例画出的图形要小，用1：50比例画出的图形的线段长为100mm，则该构件的实际尺寸是500mm。

1-3 工程图中的尺寸一般由哪四部分组成？
答工程图中的尺寸一般由尺寸线、尺寸界线、尺寸起止符号和尺寸数字组成的。

1-4 工程图中的尺寸数字一般按什么单位书写？
答工程图中的尺寸数字一般除总平面图和标高的数字书写用米（m）作为单位外，其他均用毫米（mm）单位书写。

1-5 标高分为哪几种？
 ± 0.000 标高的含义是什么？
答标高是表明建筑物以某点为基准的相对高度，标高分为绝对标高、相对标高两种。
绝对标高是以我国青岛黄海平均海平面作为标高零点，由此而引出的标高；相对标高是标高的基准面，是根据工程需要而自行选定的。

± 0.000 标高是一个相对标高，它一般是以某建筑物的底层地坪作为零点的标高。
1-6 在工程中还经常遇到哪两种标高？

答在工程中还经常遇到的两种标高是建筑标高和结构标高。
建筑标高是建筑物装修完后的标高；结构标高是建筑物未经任何装修的标高。

1-7 什么叫定位轴线？
它是如何书写的？
答定位轴线是用以表示建筑物的主要结构或墙体位置的线，也是建筑物定位的基准线。
它包括横向定位轴线和纵向定位轴线，横向定位轴线用阿拉伯数字依次从左往右编号，纵向定位轴线用大写拉丁字母依次从下往上编号，其中拉丁字母I、O、Z不得用作轴线编号。

<<木工问答300例>>

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>