

<<木工手册>>

图书基本信息

书名：<<木工手册>>

13位ISBN编号：9787112070213

10位ISBN编号：711207021X

出版时间：2005-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王寿华,王比君

页数：860

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>

<<木工手册>>

内容概要

本手册第三版按照建设部1996年颁发的《职业技术标准》中"木工职业技能标准"进行修订,系统地介绍了初、中、高级木工必备的理论 and 实践知识。

全书9章为:木工基本知识(识图、建筑构造、简易计算、画线作图、建筑力学、放线等基本知识)、木工常用材料、木工工具、木工机械、木作基本结合方法、木结构、模形板、门窗、装饰等。在木构件制作部分,均有质量检验评定标准。

本书以图、表形式为主,查阅方便。

本手册适用于各技术等级的木工学习,亦可作为施工人员指导木作工程的施工指南。

<<木工手册>>

书籍目录

一、木工基本知识二、木工常用材料三、木工工具四、木工机械五、木作基本结合方法六、木结构七、模形板八、门窗九、装修十、胶合木结构附录1 国家职业标准—手工木工附录2 国家职业标准—精细木工主要参考书目

章节摘录

7. 一丝不苟 看施工图纸必须认真、仔细、一丝不苟。

对施工图中的每个数据、尺寸，每一个图例、符号，每一条文字说明，都不能随意放过。

对图纸中表述不清或尺寸短缺的部分，绝不能凭自己的想象、估计、猜测来施工，否则就会差之毫厘，失之千里。

另外，一份比较复杂的设计图纸，常常是由若干专业设计人员共同完成的，由于种种原因，在尺寸上可能出现某些矛盾。

如总尺寸与细部尺寸不符；大样、小样尺寸两样；建筑图上的墙、梁位置与结构图错位；总标高或楼层标高与细部或结构图中的标注不符等。

还可能由于设计人员的疏忽，出现某些漏标、漏注部位。

因此施工人员在看图时必须一丝不苟，才能发现此类问题，然后与设计人员共同解决，避免错误的发生。

8. 三个结合 在学习土建施工图时，必须注意结合学习其他专业图纸，才能全面地、正确地了解工程的全貌。

尤其是对大型工程，有总平面布置图，有土方平衡图，有水、暖、电、卫生设备安装图，有设备基础施工图，有室内外的管道、管沟、电缆图等。

这些各个专业的图纸，组成了一个工程项目完整的总体。

这些专业图纸之间必须互相呼应，相辅相成。

因此，在看土建图时要注意做到三个结合，即：(1)建筑与结构结合：即在看建筑图时，必须与结构图互相对照着看图；(2)室内与室外结合：在看单位工程施工图时，必须相应地看总平面图，了解本工程在建筑区域内的具体位置、方向、环境以及绝对高程；同时要了解室外各种管线布置情况，以及对本工程在施工中的影响，了解现场的防洪、排水问题应如何处理等；(3)土建与安装结合：

在看土建图时，必须结合看本工程的安装图，一定要做到：预留洞、预留槽，弄清位置和大小，施工当中要留好；预埋件、预埋管，规格数量核对好，及时安上别忘掉。

就是要求在看土建图时，一定要注意各种管、沟的进口位置、大小、标高与安装图是否交圈；设备预留洞口要多大，留在什么部位，哪些地方要预埋铁件或预埋管等。

9. 掌握技巧 看图纸和从事其他操作一样，除了熟练以外，还有个技巧问题。

看图的技巧因人而异，各不相同，现介绍几点如下：(1)随看随记：看图时，应随手记下主要部位的做法和尺寸，记下需要解决的问题，并逐张看，逐张记，逐个解决疑难问题，以加深印象；(2)

先粗后细：先将全部图纸粗看一遍，大体形成一个主体概念，然后再逐张细看二至三遍。

细看时，主要是了解详细的做法，逐个解决粗看中提出的一些疑问，从而加深理解，加深记忆；

(3)反复对照，找出规律：对图纸大体看过一遍后，再将有关图纸摆在一起，反复对照，找出内在的规律和联系，从而巩固对图纸的理解；(4)图上标注，加强记忆：为了看图方便，加深记忆，可把某些图纸上的尺寸、说明、型号等标注到常用图纸上，如标注到平面图上等。

这样可以加深记忆，有利于发现问题。

……

<<木工手册>>

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>