

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787562435754

10位ISBN编号：7562435758

出版时间：2006-2

出版时间：重庆大学

作者：陈敏

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>

<<工程制图>>

内容概要

工程制图-（非机械类专业），ISBN：9787562435754，作者：陈敏

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识1.1 制图国家标准的有关规定1.2 绘图工具及其使用方法1.3 几何图形的画法1.4 平面图形的尺寸分析与绘图步骤第2章 点、直线和平面的投影2.1 投影法概述2.2 点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影第3章 立体的投影3.1 平面立体3.2 曲面立体3.3 平面与立体相交3.4 立体与立体相交第4章 组合体4.1 三视图的形成与投影规律4.2 组合体的组成4.3 组合体的画图4.4 组合体的尺寸标注4.5 组合体的看图第5章 机件常用的表达方法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 局部放大图及简化画法第6章 标准件和常用件6.1 螺纹6.2 螺纹紧固件6.3 键联接和销联接6.4 齿轮第7章 零件图7.1 零件图的作用和内容7.2 零件图的视图选择和尺寸标注7.3 零件图的技术要求7.4 读零件图第8章 装配图8.1 装配图的作用和内容8.2 装配图的表达方法8.3 装配图上的标注8.4 装配图的阅读第9章 其他工程图样9.1 轴测图9.2 房屋建筑图第10章 AutoCAD 2004简介10.1 AutoCAD 2004界面简介10.2 AutoCAD 2004的主要功能10.3 使用AutoCAD 2004绘图示例附录附表1 普通螺纹附表2 非螺纹密封的管螺纹的基本尺寸附表3 六角头螺栓附表4 内六角头圆柱螺钉附表5 开槽锥端紧定螺钉、开槽平端紧定螺钉、开槽长圆柱端紧定螺钉附表6 垫圈附表7 双头螺柱附表8 螺母附表9 标准型弹簧垫圈附表10 键和键槽的剖面尺寸、普通平键的形式和尺寸附表11 圆柱销、不淬硬钢和奥氏体不锈钢附表12 圆锥销附表13 标准公差数值附表14 优先配合中轴的极限偏差附表15 优先配合中孔的极限偏差参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：9.2.1 房屋的组成建筑为建造、修筑之意，如建造房屋，修筑道路和桥梁等；建筑物则为由建筑形成的产物。

通常房屋建筑有工业建筑和民用建筑之分，其中，民用建筑又可分为供人们居住的建筑（如住宅、宿舍等）和供人们公共使用的建筑（如办公楼、商场、学校、医院和体育馆等）。

各类房屋建筑物尽管在使用要求、空间组合、外形处理、结构形式、构造方式和规模上各有特点，但其组成大部分是基础、墙、柱、楼面与地面、楼梯、门窗和屋面等。

9.2.2 房屋建筑图的分类房屋建筑图主要用于指导房屋的施工，又称为施工图，它是按照国家标准的规定，完整、准确地表达建筑屋的形状、大小以及各部分的结构、构造、装修、附属设施等内容的图样。

房屋建筑图按专业分工的不同，通常分为3类：（1）建筑施工图（简称建施）反映建筑施工的内容，用以表达的总体布局、外部造型、内部布置、细部构造、内外装饰以及一些固定设施和施工要求，包括施工总说明，总平面图、建筑平面图、立面图、剖视图和详图等。

如图9.1 4所示为一张某仓库和机修间的建筑施工图。

（2）结构施工图（简称结施）反映建筑结构设计的内容，用以表达建筑屋的各承重构件（如基础、承重墙、柱、梁、板等），包括结构施工说明、结构布置平面图、基础图和构件详图等。

如图9.1 5所示为一张某仓库和机修间屋顶结构施工图。

<<工程制图>>

编辑推荐

《工程制图(第2版)》是高等学校教材(非机械类专业)之一。

#### 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>