

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111330035

10位ISBN编号：711133003X

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：于梅 编

页数：254

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）》以图文并茂的形式全面介绍了工程制图课程的基本理论和制图方法。内容包括：制图基本知识、基本几何体、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、其他工程图样。

本教材配有《工程制图习题集（非机械类）》（ISBN 978-7-111-32548-2）。

本教材可作为高等职业院校近机械类和非机械类各专业的基础课教材，也可作为工程技术人员自学或专业课教师的参考用书。

与本书配套的电子课件，可登录机械工业出版社教材服务网 [www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com) 免费注册、下载，或与本书编辑联系索取（QQ：1239258369，电话：010-88379739）。

## 书籍目录

前言第1章 制图基本知识1.1 《技术制图》和《机械制图》国家标准1.1.1 图纸幅面和格式 (GB / T 14689&mdash;2008) 1.1.2 比例 (GB / T 14690-1993) 1.1.3 字体 (GB / T 14691-1993) 1.1.4 图线 (GB / T 4457.4-2002) 1.1.5 尺寸注法 (GB / T 4458.4-2003) 1.2 常用绘图工具及常用几何图形的画法1.2.1 常用绘图工具1.2.2 常用几何图形的画法1.3 平面图形的画法及标注1.3.1 尺寸分析1.3.2 线段分析1.3.3 平面图形的画图步骤1.3.4 平面图形的尺寸标注第2章 基本几何体2.1 点、直线和平面的投影2.1.1 投影法的概念2.1.2 三投影面体系的建立2.1.3 点、线、面的投影2.2 基本几何体2.2.1 三视图及投影规律2.2.2 平面立体的绘制2.2.3 曲面立体的绘制2.3 基本几何体的尺寸注法2.4 截交线与相贯线2.4.1 截交线2.4.2 相贯线第3章 组合体3.1 组合体的形体分析3.1.1 组合体的组合形式3.1.2 组合体的表面关系3.2 组合体三视图的画法及尺寸注法3.2.1 组合体三视图的画法3.2.2 组合体三视图的尺寸注法3.3 组合体三视图的读图3.3.1 形体分析法3.3.2 线面分析法3.4 组合体的轴测图3.4.1 轴测图的基本知识3.4.2 正等测轴测图3.4.3 斜二测轴测图第4章 机件的表达方法4.1 视图4.1.1 基本视图4.1.2 向视图4.1.3 局部视图4.1.4 斜视图4.2 剖视图4.2.1 剖视图的基本概念4.2.2 剖视图的种类4.2.3 剖视图的剖切方法4.3 断面图 (GB / T 4458.6-2002) 4.3.1 断面图的概念4.3.2 断面图的种类及画法4.4 局部放大图和简化画法4.4.1 局部放大图4.4.2 简化画法4.5 机件表达方法综合举例4.6 第三角画法简介第5章 标准件和常用件5.1 标准件5.1.1 螺纹零件5.1.2 键和销5.1.3 滚动轴承5.2 常用件5.2.1 齿轮5.2.2 弹簧第6章 零件图第7章 装配图第8章 其他工程图样附录参考文献

#### 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>