

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787566700452

10位ISBN编号：7566700456

出版时间：2011-8

出版时间：湖南大学出版社

作者：胡佳英，杨晓红 著

页数：211

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>

## <<机械制图>>

### 内容概要

《高职高专十二五规划教材：机械制图》内容选择充分体现“理论够用、能力为本”的新世纪应用型人才培养的思想，对传统教材结构进行了合理调整，是一本着重培养学生识图、绘图应用能力的机械制图教材。

全书采用我国最新颁布的技术制图和机械制图国家标准，内容包括绪论，制图标准与基本技能，正投影法与三视图，点、直线、平面的投影，基本体的投影及表面交线，轴测图，组合体，机件的表达方法，常用机件及结构要素的特殊表示法，零件图，装配图及附录等。

《高职高专十二五规划教材：机械制图》可作为三年制高职高专机制类和近机类各专业“机械制图”课程教材，也可供相关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1 制图标准与基本技能1.1 机械制图国家标准1.1.1 图纸幅面和格式 (GB / T 14689-2008) 1.1.2 比例 (GB / T14690-1993) 1.1.3 字体 (GB / T 14691-1993) 1.1.4 图线 (GB / T4457.4 -2002) 1.1.5 尺寸的注法 (GB / 7.4 458.4 -2003、GB / T 19096-2003) 1.2 绘图工具与使用1.2.1 图板与丁字尺1.2.2 三角板1.2.3 铅笔1.2.4 分规与圆规1.3 平面几何作图1.3.1 线段等分1.3.2 斜度与锥度1.3.3 圆弧连接1.3.4 平面图形的分析与作图步骤2 正投影法与三视图2.1 投影法概念2.1.1 中心投影法2.1.2 平行投影法2.1.3 直线与平面的投影特性2.2 三视图的概念2.2.1 三投影体系2.2.2 三视图的形成2.2.3 三面视图的关系3 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.1.1 点的三面投影3.1.2 点的三面投影与直角坐标的关系3.1.3 点的三面投影规律3.1.4 两点之间的相对位置关系3.1.5 重影点及其可见性3.2 直线的投影3.2.1 直线的投影3.2.2 各种位置直线的投影特性3.3 平面的投影3.3.1 平面的表示法3.3.2 各种位置平面的投影特性3.4 平面内的点与直线4 基本体的投影及表面交线4.1 平面基本体的投影4.1.1 平面基本体三视图的画法4.1.2 平面基本体切口的投影4.2 回转体的投影4.2.1 回转体三视图的画法4.2.2 回转体的截交线4.2.3 回转体的相贯线4.3 基本体及切口的尺寸注法4.3.1 基本体的尺寸注法4.3.2 带切口的基本体的尺寸注法4.3.3 截断体和相贯体的尺寸注法5 轴测图5.1 轴测投影基础5.1.1 轴测投影的基本方法5.1.2 轴测轴和轴间角5.1.3 轴测投影的特性5.2 正等轴测图5.2.1 正等轴测图的轴间角和轴向伸缩系数5.2.2 平面立体的正等轴测图画法5.2.3 回转体的正等轴测图画法5.2.4 平行于基本投影面的圆角的正等测图画法5.3 斜二等轴测图的画法5.3.1 斜二等轴测图的轴间角和轴向伸缩系数5.3.2 斜二测图画法举例6 组合体6.1 组合体基础6.1.1 组合体概念与类型6.1.2 组合体相邻表面的画法6.1.3 形体分析法7 机件的表达方法8 常用机件及结构要素的特殊表示法9 零件图10 装配图附录参考文献

## <<机械制图>>

### 编辑推荐

《高职高专十二五规划教材：机械制图》是一本着重培养学生识图、绘图应用能力的机械制图教材。本书可作为三年制高职高专机制类和近机类各专业“机械制图”课程教材，也可供相关工程技术人员参考。

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>