

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787115288066

10位ISBN编号：7115288062

出版时间：2012-9

出版时间：文学红、董文杰 人民邮电出版社 (2012-09出版)

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>

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

《高等职业院校机电类"十二五"规划教材:机械制图习题集(第2版)》为了便于使用,内容的编排顺序与配套教材体系完全一致。

通过项目任务的训练,使学生具备识读和绘制机械图的技能。

项目内容包括机械制图国家标准的一般规定、绘制平面图形、绘制简单形体的三视图、绘制基本几何体的三视图、绘制组合体的三视图、绘制轴测图、机件的表示方法、绘制标准件和常用件、绘制零件图、绘制装配图、读第三角画法视图。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

项目1 机械制图国家标准的一般规定 1 任务1.1 字体练习 1 任务1.2 图线练习 4 任务1.3 图线作业 5 项目2 绘制平面图形 6 任务2.1 等分作图 6 任务2.2 斜度和锥度的画法 7 任务2.3 圆弧连接的画法 8 任务2.4 椭圆的画法 9 任务2.5 尺寸注法 10 任务2.6 尺寸标注分析 11 任务2.7 平面图形尺寸标注 12 任务2.8 绘制平面图形 13 任务2.9 徒手绘制平面图形 17 项目3 绘制简单形体的三视图 18 任务3.1 分析三视图 18 任务3.2 绘制形体上点的投影 21 任务3.3 绘制形体上直线的投影 25 任务3.4 绘制形体上面的投影 32 项目4 绘制基本几何体的三视图 38 任务4.1 绘制平面立体的三视图 38 任务4.2 绘制回转体的三视图 39 任务4.3 绘制平面切割体 40 任务4.4 绘制回转切割体 42 任务4.5 求作相贯线 44 任务4.6 标注基本几何体的尺寸 47 项目5 绘制组合体的三视图 49 任务5.1 绘制组合体的三视图 49 任务5.2 标注组合体的尺寸 53 任务5.3 读组合体视图与构形 60 任务5.4 补画视图中所缺的图线 63 任务5.5 根据两视图补画第三视图 69 任务5.6 组合体模型测绘 74 项目6 绘制轴测图 78 任务6.1 绘制平面立体的正等轴测图 78 任务6.2 绘制回转体的正等轴测图 79 任务6.3 绘制组合体的正等轴测图 80 项目7 机件的表示方法 83 任务7.1 视图 83 任务7.2 剖视图 87 任务7.3 断面图 97 任务7.4 其他表示方法 102 任务7.5 表示法综合应用 103 项目8 绘制标准件和常用件 106 任务8.1 绘制螺纹紧固件及其连接 106 任务8.2 绘制键及其连接 114 任务8.3 绘制销及其连接 116 任务8.4 绘制齿轮及其啮合 117 任务8.5 绘制滚动轴承 120 任务8.6 绘制弹簧 122 任务8.7 标准件综合应用 123 项目9 绘制零件图 125 任务9.1 零件图的视图选择 125 任务9.2 表面粗糙度的标注 128 任务9.3 极限与配合的标注 131 任务9.4 几何公差的标注 134 任务9.5 识读轴套类零件图 137 任务9.6 识读轮盘类零件图 141 任务9.7 识读叉架类零件图 145 任务9.8 识读箱体类零件图 149 任务9.9 零件测绘 153 项目10 绘制装配图 158 任务10.1 绘制装配图 158 任务10.2 识读装配图 162 任务10.3 由装配图拆画零件图 164 项目11 读第三角画法视图 167 任务11.1 补画基本视图 167 任务11.2 根据三视图补漏线 169 任务11.3 根据两视图补画第三视图 170

<<机械制图习题集>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<机械制图习题集>>

### 编辑推荐

《高等职业院校机电类"十二五"规划教材:机械制图习题集(第2版)》集可供高等职业院校、高等专科学校、成人教育学院机械类、近机械类专业的学生使用,也可供有关工程技术人员使用。

<<机械制图习题集>>

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>