第一图书网, tushu007.com

<<机械识图与制图>>

图书基本信息

书名：<<机械识图与制图>>

13位ISBN编号：9787122146847

10位ISBN编号：7122146847

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：沈梅，赵娟　主编

页数：267

字数：440000

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

内容概要

《机械识图与制图（第2版）》内容包括机械图样中国家标准的基本规定、平面图形的绘制、平面立体的投影、曲面立体、轴测图的画法、组合体的三视图、机件的表达方式、标准件及常用件、零件图、装配图、三维实体的绘制等。

本书采用校企合作的方式编写，以项目导向、任务驱动，进行基于工作过程的课程设计，将机械制图与CAD重构重组、有机融合。
本书为山东省精品课程教材，有配套习题集供选择使用。

《机械识图与制图（第2版）》可作为高职高专机械类、近机械类制图课教材，也可作为在职职工岗位培训及自学用书。

书籍目录

绪论
项目一机械图样中国家标准的基本规定
任务一图幅（GB/T 14689—2008）
任务二比例（GB/T 14690—1993）
任务三图线（GB/T 17450—1998、
GB/T 4457.4—2002）
任务四字体（GB/T 14691—1993）
任务五尺寸
任务六用AutoCAD建立样板文件
项目二平面图形的绘制
任务一尺规作图时常用绘图工具及仪器的使用
任务二常用等分方法
任务三斜度及锥度
任务四椭圆的画法
任务五圆弧连接
任务六平面图形的绘制
项目三平面立体的投影
任务一平面立体三视图的画法
任务二平面立体表面上几何要素的投影规律
任务三平面立体的投影及表面上取点
任务四平面立体的截割
项目四曲面立体
任务一曲面立体三视图的画法及表面取点
任务二曲面立体的截割
任务三曲面立体表面交线的投影
项目五轴测图的画法
任务一轴测图的基本知识
任务二正等轴测图的画法
任务三斜二等轴测图的画法
项目六组合体的三视图
任务一组合体三视图的画法
任务二组合体的尺寸标注
任务三读组合体的视图
任务四计算机绘制组合体三视图并标注尺寸
项目七机件的表达方式
任务一视图
任务二剖视图
任务三断面图
任务四其他表达方式
任务五表达方法的综合应用
项目八标准件及常用件
任务一螺纹
任务二螺纹紧固件及其连接的画法
任务三齿轮
任务四键、销和轴承

任务五弹簧
项目九零件图
任务a一轴套类零件
任务二轮盘类零件
任务三叉架类零件
任务四箱体类零件
任务五零件测绘
任务六计算机绘制零件图
项目十装配图
任务一了解装配图
任务二装配图的表达方法
任务三装配图的尺寸标注、明细栏及技术要求
任务四由零件图画装配图
任务五读装配图及拆画零件图
任务六计算机绘制装配图
项目十一三维实体的绘制
附录
1.螺纹
2.螺纹紧固件
3.键
4.销
5.轴承
6.中心孔
7.极限与配合
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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