第一图书网, tushu007.com

<<机械制图与计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787111404729

10位ISBN编号：7111404726

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐凤琴

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

《机械制图与计算机绘图（少学时，项目式）》是“全国技工院校‘十二五’系列规划教材”中的专业基础课教材之一，采用项目式编写模式，每个项目下分设若干工作任务，每个工作任务设置“任务描述—任务分析—相关知识—任务实施—知识拓展—问题及防治”六个环节。
本书的主要内容包括：制图基本知识与技能，正投影作图基础，轴测图，组合体识读，机械图样的基本表示法，机械图样的特殊表示法，零件图，装配图，计算机绘图AutoCAD 2012，并有配套习题集和电子教案。

《机械制图与计算机绘图（少学时，项目式）》可作为技师学院、高级技工学校的机械、数控、模具、机电等专业的教学用书，也可作为相关工种的职业岗位培训教材。

书籍目录

项目1 制图基本知识与技能 任务1 制图的基本规定 任务2 图线的使用 任务3 图形中的尺寸标注项目2 正投影作图基础 任务1 明确三视图的形成 任务2 基本体的投影 子任务1 识读正五棱柱 子任务2 识读正六棱柱 子任务3 识读正三棱锥 子任务4 识读圆柱体 子任务5 识读圆锥体 子任务6 识读圆球 任务3 相贯线的识读项目3 轴测图 任务1物体的正等轴测图的绘制 子任务1 平面立体的正等轴测图的绘制 子任务2 曲面立体的正等轴测图的绘制 任务2 物体的斜二轴测图的绘制项目4组合体识读 任务1 画组合体视图的方法与步骤 任务2 掌握组合体尺寸标注的基本方法及要求 任务3识读组合体视图项目5 机械图样的基本表示法 任务1 正确选择机件外部形状的表示方法 任务2 正确选择机件内部结构形状的表示方法 任务3 掌握断面图的画法 任务4 正确运用局部放大图和各种简化表示法项目6 机械图样的特殊表示法 任务1 螺纹紧固件的识读 子任务1 螺纹的绘制及标注 子任务2 螺纹紧固件联接画法 任务2 齿轮识读 任务3 键、销在图样中的表示方法 任务4 弹簧、滚动轴承、中心孔的表示法 项目7 零件图 任务1 初步识读轴零件图 任务2 正确表达轴承座的结构形状 任务3 分析减速器输出轴零件图的尺寸 任务4 正确填写零件图上的技术要求 子任务1 正确填写图样中的表面粗糙度 子任务2 填写图样中的极限与配合 子任务3 解释图样(轴套)中标注的几何公差的意义 任务5 零件图的综合识读 子任务1 识读阀杆零件图 子任务2 识读阀盖零件图 子任务3 识读阀体零件图 子任务4 识读托架零件图 项目8 装配图 任务1 识读装配图 任务2 拆画装配图 任务3 装配体的测绘 项目9 计算机绘图AutoCAD 2012 任务1 绘制矩形、圆和正六边形 任务2 绘制五角星 任务3 创建平面图形绘制样板 任务4 绘制对称图形 任务5 绘制均布图形并标注尺寸 任务6 绘制多圆弧连接图形 任务7 绘制三视图 任务8 绘制零件图 任务9 绘制螺栓联接装配图 参考文献

编辑推荐

徐凤琴等主编的《机械制图与计算机绘图(少学时项目式全国技工院校十二五系列规划教材)》是“全国技工院校‘十二五’系列规划教材”中的专业基础课教材之一，采用项目式编写模式，每个项目下分设若干工作任务，每个工作任务设置“任务描述—任务分析—相关知识—任务实施—知识拓展—问题及防治”六个环节。
本书的主要内容包括：制图基本知识与技能，正投影作图基础，轴测图，组合体识读等，并有配套习题集和电子教案。

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