

<<机械制图与零部件测绘>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与零部件测绘>>

13位ISBN编号：9787121172670

10位ISBN编号：7121172674

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：华红芳 著

页数：348

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>

<<机械制图与零部件测绘>>

内容概要

本书根据教育部最新的职业教育教学改革精神和机械制图课程要求编写而成，采用了最新《技术制图》与《机械制图》国家标准。

教材采用模块式课程框架进行编写，其中“模块一制图基础知识”的主要内容为制图的基本技能、投影基础知识与AutoCAD二维绘图基础，注重制图的基本技能培养；“模块二机械零部件的识读与测绘”的主要内容为四大类典型机械零件（轴套类、盘盖类、箱壳类、叉架类）的测绘、识读与造型，机械部件的测绘与识读，该模块强化工程实际应用能力的培养。

本书还配有成套课程数字化资源。

<<机械制图与零部件测绘>>

书籍目录

"绪论

模块一 制图基础知识

单元一 制图的基本知识

第一节 基本制图标准

第二节 绘图仪器及工具的使用

第三节 平面图形的绘制

单元二 投影基础

第一节 正投影及三视图

第二节 基本体

第三节 轴测图

第四节 组合体

第五节 图样画法

单元三 AutoCAD 二维绘图基础

第一节 AutoCAD简介

第二节 AutoCAD绘图环境的设置

第三节 AutoCAD常用绘图命令

第四节 AutoCAD常用编辑命令

第五节 AutoCAD精确绘图辅助工具

第六节 平面图形绘图实例

模块二 机械零部件的识读与测绘

单元四 轴套类零件

第一节 零件图概述

第二节 轴套类零件上常见的工艺结构

第三节 轴套类零件图的画法

第四节 轴套类零件的技术要求

第五节 轴套类零件的识读与造型

第六节 轴套类零件的测绘

单元五 盘盖类零件

第一节 盘盖类零件的视图表达

第二节 盘盖类零件的尺寸及技术要求

第三节 盘盖类零件图的识读与造型

第四节 盘盖类零件的测绘

单元六 箱体类零件

第一节 箱体类零件的视图表达

第二节 铸造工艺结构简介

第三节 箱体类零件的尺寸及技术要求

第四节 箱体类零件图的识读与造型

第五节 箱体类零件的测绘

单元七 叉架类零件

第一节 叉架类零件的视图表达

第二节 叉架类零件的尺寸及技术要求

第三节 叉架类零件图的识读

第四节 利用AutoCAD绘制叉架类零件图

单元八 标准件与常用件

第一节 螺纹紧固件连接

<<机械制图与零部件测绘>>

第二节 齿轮

第三节 键连接与销连接

第四节 滚动轴承

第五节 弹簧

单元九 机械部件

第一节 装配图的内容

第二节 装配图的表达方法

第三节 装配图上的尺寸及技术要求

第四节 装配图上零件的编号及明细表、标题栏

第五节 装配图的绘制

第六节 常见的装配工艺结构

第七节 装配图的识读

第八节 部件测绘

第九节 利用AutoCAD绘制部件装配图

附录A 常用的机械制图国家标准

附录B 常用的机械制图术语中英文对照

参考文献"

<<机械制图与零部件测绘>>

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>