

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787550901858

10位ISBN编号：7550901856

出版时间：2012-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：郭玲，曾令宜 主编

页数：265

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

本书是普通高等教育“十一五”，国家级规划教材，是按照国家对高职高专人才培养的规格要求及高职高专教学特点编写完成的。

《机械制图(第3版普通高等教育十一五国家级规划教材)》共分10章，内容包括：制图基本知识，立体投影基础，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图等。

本书采用了最新的《机械制图》和《技术制图》国家标准，总结多年的教学经验，注重实用，具有鲜明的高职高专特色。

本书配有内容丰富并非常实用的教学课件。

教学课件全部用FLAsH软件制作，构思独创，动画程度高，交互性强。

该教学课件供讲课老师使用。

本书可作为高职高专机械类各专业及相近专业机械制图课程的教材，也可作为成人教育、自学考试教材或参考书。

本书由郭玲、曾令宜担任主编。

<<机械制图>>

书籍目录

第3版前言

绪论

第一章 制图基本知识

第一节 仪器绘图常用的工具

第二节 基本制图标准

第三节 几何作图

第四节 平面图形的画法

复习思考题(单项选择题)

第二章 立体投影基础

第一节 投影法与正投影的基本性质

第二节 三视图的形成与投影规律

第三节 基本体三视图的画法与识读

第四节 简单体三视图的画法与识读

复习思考题(单项选择题)

第三章 轴测图

第一节 轴测投影的基本知识

第二节 平面体轴测图的画法

第三节 曲面体轴测图的画法

第四节 轴测图的选择

复习思考题(单项选择题)

第四章 点、直线、平面的投影与体表面取点

第一节 点的投影

第二节 直线的投影

第三节 平面的投影

第四节 体表面取点

复习思考题(单项选择题)

第五章 立体的表面交线

第一节 平面体的截交线

第二节 曲面体的截交线

第三节 两曲面体的相贯线

复习思考题(单项选择题)

第六章 组合体的三视图

第一节 组合体的形体分析

第二节 组合体三视图的画法

第三节 组合体三视图的识读

第四节 组合体的尺寸标注

复习思考题(单项选择题)

第七章 机件常用的表达方法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 其他表达方法

第五节 常用表达方法综合应用实例分析

复习思考题(单项选择题)

第八章 ‘标准件和常用件

<<机械制图>>

第一节 螺纹与螺纹紧固件

第二节 键连接与销连接

第三节 齿轮

第四节 滚动轴承

第五节 弹簧

复习思考题(单项选择题)

第九章 零件图

第一节 零件与零件图概述

第二节 零件图的技术要求

第三节 零件图常用的表达方案

第四节 零件图的尺寸标注

第五节 读零件图

第六节 零件的测绘

复习思考题(单项选择题)

第十章 装配图

第一节 装配图与装配体概述

第二节 装配图常用的表达方法和尺寸标注

第三节 装配图中零部件序号和明细栏

第四节 读装配图

第五节 装配图的绘制与装配体的测绘

复习思考题(单项选择题)

附录

参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：机械制图（第3版）》是根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》等文件精神，以及教育部对普通高等教育“十一五”国家级规划教材建设的具体要求组织编写的。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：机械制图（第3版）》是在已经出版的《机械制图》（普通高等教育“十一五”国家级规划教材）基础上修订编写完成的。

在编写过程中，保留了原教材“注重实用性，以读图为主线，坚持少而精，内容精炼，概念准确，图形规范，便于阅读”的特点，同时根据2006年至2010年国家发布的最新《技术产品文件标准》对相关内容进行了更新和修订，使本教材的体系、举例、讲述具有鲜明的高职高专特色。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：机械制图（第3版）》由郭玲、曾令宜担任主编，并负责全书统稿；由唐宋、余承辉、于田霞担任副主编；由安徽水利水电职业技术学院孙敬华、山东水利职业学院张多峰担任主审。

<<机械制图>>

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>