

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787807342809

10位ISBN编号：7807342803

出版时间：2007-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：曾令宜主编

页数：263

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，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。

本书对全国水利水电类高职高专统编教材《机械制图》的绝大部分章节进行了重新编写和修订。

本书采用了最新的《机械制图》和《技术制图》国家标准。

本书注重实用性，以读图为主线，坚持少而精，内容精练，概念准确，图形规范：便于阅读。

本书遵循高职高专学生的认知规律，从画和读基本体、简单体的三视图入手，讲述正投影的基本原理，让学生先从感性上学会形体分析的画图和读图方法，然后再通过学习点、线、面的投影规律，掌握正投影的基本理论，从理论上进一步掌握形体分析的方法，学会线面分析的画图和读图方法。

该书的体系、举例、讲述都具有鲜明的高职高专特色。

本书由黄河水利职业技术学院曾令宜任主编，郭玲、唐宋任副主编，山东水利职业学院靳兆荣教授和郑州轻工业学院李月琴教授主审。

绪论、第三章、第六章由黄河水利职业技术学院曾令宜编写，第一章由山东水利职业学院陈治义编写，第二章由黄河水利职业技术学院关莉莉编写，第四章由浙江同济科技职业学院方兵编写，第五章由广东水利电力职业技术学院潘霞远编写，第七章由黄河水利职业技术学院毕宪珍编写，第八章由黄河水利职业技术学院唐宋编写，第九章、第十章由黄河水利职业技术学院郭玲编写。

本教材配有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，设计科学，交互性强，能使主讲教师发挥自主性。

该教学课件供讲课教师使用。

另编有普通高等教育“十一五”国家级规划教材《机械制图习题集》（曾令宜主编，黄河水利出版社出版）与本书配合使用。

书中的疏漏和不妥之处，恳请读者批评指正。

## <<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。

本书共分10章，内容包括：制图的基本知识，投影制图基础，机件的表达方法，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，动幽程度高，交互性强。

该教学课件供讲课老师使用。

本书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。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

再版前言 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 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

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>