

<<机械制图及计算机绘图（上册）>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及计算机绘图（上册）>>

13位ISBN编号：9787560979328

10位ISBN编号：7560979327

出版时间：2012-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李芬，须丽，吴悦乐 主编

页数：214

字数：289000

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>

## <<机械制图及计算机绘图（上册）>>

### 内容概要

本书是根据高职高专人才培养目标，总结近年来的教学改革与实践，参照最新的“技术制图”和“机械制图”国家标准编写而成的。

上册共5章，分别为机械制图的基本知识、正投影的基本原理、立体的投影、组合体的投影、机件的表达方法等。

每章均有“本章提要”和“本章小结”，便于学生自学。

书籍目录

第1章 机械制图的基本知识

- 1.1 国家标准的基本规定
- 1.2 常用手工绘图工具及绘图基本方法
- 1.3 几何作图
- 1.4 计算机绘图的基本知识

本章小结

第2章 正投影的基本原理

- 2.1 投影法和投影体系
- 2.2 点的投影
- 2.3 直线的投影
- 2.4 平面的投影
- 2.5 直线与平面由一般位置向特殊位置的转变
- 2.6 AutoCAD平面图形绘制

本章小结

第3章 立体的投影

- 3.1 基本几何体的投影
- 3.2 基本体的截交线
- 3.3 两立体表面的相贯线

本章小结

第4章 组合体的投影

- 4.1 三视图的形成及投影关系
- 4.2 组合体的组合形式
- 4.3 组合体视图的画法及步骤
- 4.4 组合体的读图
- 4.5 组合体的尺寸标注
- 4.6 轴测图
- 4.7 AutoCAD 2008组合体三视图及轴测图的图形绘制

本章小结

第5章 机件的表达方法

- 5.1 视图
- 5.2 剖视图
- 5.3 断面图
- 5.4 局部放大图和简化画法
- 5.5 第三角投影法简介
- 5.6 AutoCAD 2008绘制机件的剖视图

本章小结

参考文献

## <<机械制图及计算机绘图（上册）>>

### 编辑推荐

《全国高职高专机械设计制造类工学结合“十二五”规划系列教材：机械制图及计算机绘图（上册）》为全国高职高专机械设计制造类工学结合“十二五”规划系列教材之一。

该教材内容包括：机械制图的基本知识、正投影的基本原理、立体的投影、组合体的投影、机件的表达方法等。

可作为高职高专机械及近机械类专业“机械制图及计算机绘图”课程或相近课程的教材，也可供工程技术人员参考。

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>