

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787560983585

10位ISBN编号：7560983588

出版时间：2012-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：薛广红,李晓梅 主编

页数：339

字数：560000

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

薛广红编著的《机械制图(高等院校机械类应用型本科十二五创新规划系列教材)》是为满足普通高等院校应用型本科机械类专业多学时的制图教学需要,按照最新“技术制图”与“机械制图”相关国家标准编写的。

全书精简了投影理论内容,强调实物测绘环节,注重培养学生的读图和画图能力。

主要内容包括:制图的基本知识与技能,正投影基础,基本立体,立体表面的交线,轴测图,组合体,机件常用的表达方法,标准件和常用件,零用图和装配图等。

《机械制图(高等院校机械类应用型本科十二五创新规划系列教材)》主要作为普通高等院校应用型本科机械类专业(64~120学时)制图课程的教材,也可作为其他类型高校相关专业的教学用书,亦可供有关技术人员参考。

与本书配套使用的《机械制图习题集》同时由华中科技大学出版社出版。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 制图的基本知识与技能

- 1.1 “技术制图”与“机械制图”相关国家标准的有关规定
  - 1.1.1 图纸幅面、格式和标题栏
  - 1.1.2 比例(GB / T14690—1993)
  - 1.1.3 字体(GB / T14691—1993)
  - 1.1.4 图线((GB / T17450-1998、GB / T 4457 . 4—2002)
  - 1.1.5 尺寸标注(GB / T4458 . 4—2003、GB / T16675 . 2—1996)
- 1.2 绘图工具和绘图方法
  - 1.2.1 绘图工具及其使用
  - 1.2.2 尺规绘图
  - 1.2.3 徒手绘图
- 1.3 几何作图
  - 1.3.1 等分已知直线段
  - 1.3.2 等分圆周及正多边形画法
  - 1.3.3 斜度与锥度
  - 1.3.4 图弧连接
- 1.4 平面图形的尺寸分析及画图步骤
  - 1.4.1 平面图形的尺寸分析
  - 1.4.2 平面图形的线段分析
  - 1.4.3 平面图形的作图步骤
  - 1.4.4 平面图形的尺寸标注

## 第2章 正投影基础

- 2.1 投影法概述
  - 2.1.1 投影法的基本概念
  - 2.1.2 投影法的种类
  - 2.1.3 平行投影的基本性质
  - 2.1.4 形体与其投影的关系
- 2.2 工程上常用的投影图
  - 2.2.1 轴测图
  - 2.2.2 标高投影图
  - 2.2.3 透视图
  - 2.2.4 多面正投影图
- 2.3 三面视图

## 第3章 基本立体

## 第4章 立体表面的交线

## 第5章 轴测图

## 第6章 组合体

## 第7章 机件常用的表达方法

## 第8章 标准件和常用件

## 第9章 零件工作图

## 第10章 装配图

## 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>