

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787303097470

10位ISBN编号：7303097473

出版时间：2009-4

出版时间：北京师范大学出版社

作者：兰俊平 编

页数：232

字数：320000

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

本书是在许多学校非机类专业，制图课选择合适教材较困难的条件下编写的，本书宗旨是够用为度，吸取了以前非机类制图教材较难、学生不好理解的教训，而且配套的习题集也较难，相当一部分习题学生没有老师指导做起来很困难，在这种情况下编写了此书。

本书按40~80学时编写，可供电气、仪表、化工、水利等高职高专院校非机类专业使用，也可供成人教育非机类专业制图课使用或参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 第一节 制图国家标准的基本规定 一、图纸幅面和图框格式(摘自GB/T 14689—1993) 二、比例(摘自GB/T 14690—1993) 三、字体(摘自GB/T 14961—1993) 四、图线及其画法(摘自GB/T 17450—1998、GB/T4457.4—2002) 五、尺寸标注(GB/T 4458.42003与GB/T 16675.21996) 第二节 绘图工具及其使用方法 一、图板 二、丁字尺 三、三角板 四、铅笔 五、圆规和分规 六、比例尺 七、曲线板 八、其他绘图用品 第三节 几何作图 一、等分直线段 二、等分圆周和作正多边形 三、斜度与锥度的画法 四、圆弧连接 第四节 平面图形的分析及画法 一、平面图形的尺寸分析 二、平面图形的线段分析 三、平面图形的尺寸标注 四、平面图形的绘图步骤第二章 投影基础 第一节 投影法及三视图 一、投影法的基本概念 二、正投影的基本性质 三、三视图的形成与投影规律 第二节 点的投影 一、点的三面投影及投影规律 二、点的三面投影与直角坐标的关系 三、两点的相对位置 第三节 直线的投影 一、直线的投影 二、各种位置直线的投影特性 三、两直线的相对位置 第四节 平面的投影 一、平面的表示法 二、各种位置平面的投影特性 三、平面内的点和直线第三章 基本体及其表面交线 第一节 基本体 一、平面立体 .....第四章 轴测图第五章 组合体第六章 机件的表达方法第七章 标准件和常用件第八章 零件图第九章 装配图第十章 计算机辅助绘图基本知识附表参考文献

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>