第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787534574320

10位ISBN编号：7534574323

出版时间：2010-8

出版时间：孙方宏、邢邦圣、盛定高、 沈进 凤凰出版传媒集团,江苏科学技术出版社 (2010-08出版)

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

内容概要

《机械制图(含习题集)》内容包括：制图的基本知识与技能；正投影法和三视图；点、直线与平面的投影；基本体；截交线和相贯线；轴测图；组合体；机件常用的表达方法；标准件和常用件；零件图；装配图；图样复制与管理等。
《机械制图(含习题集)》是国家级精品课程成果之一，本教材配套有多媒体课件，如有需要，请与出版单位联系。
本教材为高等职业教育教学用书，也可作为工程技术人员的参考用书。

书籍目录

绪论第一篇 机械图样的绘制与识读基础第1章 制图的基本知识与技能1.1 绘图工具和仪器的使用1.2 制图的基本规定1.3 几何作图1.4 平面图形的尺寸分析和线段分析1.5 绘图的方法与步骤思考与练习第2章 正投影法和三视图2.1 投影法基本知识2.2 三视图的形成及其投影关系思考与练习第3章 点、直线与平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影思考与练习第4章 基本体4.1 平面立体4.2 回转体4.3 基本体的尺寸标注思考与练习第5章 截交线和相贯线5.1 截交线5.2 相贯线5.3 相贯线的特殊情况和过渡线的画法5.4 切口、穿孔的基本体尺寸标注思考与练习第6章 轴测图6.1 轴测投影的基本知识6.2 正等测6.3 斜二测思考与练习第7章 组合体7.1 组合体的形体分析7.2 组合体的三视图画法7.3 组合体的尺寸标注7.4 看组合体的视图……第二篇 机械图样的表达第三篇 机械图样的绘制与识读附录主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：部件是由若干个零件按一定装配关系组合在一起的，是构成机器的组成部分，在机器中有相对独立的某种系统，为机器担任某种特定功能。
对部件的测绘，就是对部件装配体的测绘，这除需要对组成部件的各零件测绘外，还要特别注意对各组成部分零件的装配关系、传动关系及部件整体的测绘。
部件测绘可修正或纠正单个零件测绘中的某些不足。
掌握这种技能，为维修机器零部件，仿造机器，改进机器或技术交流都创造了必备条件。
部件测绘特点：（1）部件的功能决定了其内部零件的装配关系及在机器整体中的作用、工作条件及其结构形状特征。
因此对部件的测绘，必须从部件整体功能分析了解开始，着手部件的测绘工作。
（2）对于较复杂的部件，测绘中为清晰明了地表示其装配关系、传动关系，常绘制机构运动简图，这样不仅简化了作图工作，也为更形象地说明部件工作原理，提高测绘速度创造了条件，因此要学会机构运动简图的画法。
（3）部件是一个装配体，测绘时，必须进行必要的拆卸工作，拆卸和测绘甚至会同时进行，因此测绘准备与拆卸准备工作都必须充分，以使工作有条不紊地进行。

编辑推荐

《机械制图(含习题集)》为面向“十二五”机电类专业高职高专国家规划教材,高职高专国家精品课程建设成果配套教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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