

<<机械识图>>

图书基本信息

书名：<<机械识图>>

13位ISBN编号：9787301091159

10位ISBN编号：730109115X

出版时间：2005-9

出版单位：北京大学出版社

作者：韩东霞

页数：275

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>

<<机械识图>>

内容概要

《面向21世纪全国高职高专机电类规划教材：机械识图（附习题集）》是以教育部《新世纪高职高专教育人才培养模式和教学内容体系改革与建设项目计划》为依据编写的。

本教材的主要内容有：制图的基本知识和基本技能，正投影的基础知识，组合体的三视图，机件的表达方法，常用机件的表示法，零件图和装配图等。

本教材在编写时，结合了近几年高职高专教育的实际情况，坚持为专业服务、突出职业技能培养的宗旨，按少学时、突出培养读图能力的要求组织教学内容。

同时，本教材还及时采用了最新实施的《技术制图》和《机械制图》国家标准。

本教材附有习题集。

本教材可作为高职高专院校以读图为目标各机械及非机械类专业少学时(60~90)学习使用的教材，也可作为就业培训用书及供其他有关工程技术人员参考。

<<机械识图>>

书籍目录

第一部分 机械识图绪论第1章 制图的基本知识和基本技能1.1 国家标准制图的基本规定1.1.1 图纸幅面及格式 (GB/T 14689-1993) 1.1.2 比例 (GB / T 14690-1993) 1.1.3 字体 (GB / T 14691-1993) 1.1.4 图线 (GB / T 17450-1998、GB/T 4457.4-2002) 1.1.5 尺寸注法 (GB / T 16675.2-1996、GB / T 4458.4-2003) 1.2 绘图工具及其使用1.2.1 图板、丁字尺和三角板1.2.2 圆规和分规1.2.3 其他绘图用品1.3 几何作图1.3.1 等分圆周和圆内接正多边形1.3.2 斜度和锥度1.3.3 圆弧连接1.3.4 椭圆1.4 平面图形的画法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 平面图形的画图步骤1.4.4 平面图形的尺寸标注1.5 绘图方法1.5.1 绘图的方法和步骤1.5.2 徒手绘图的方法第2章 正投影的基本知识2.1 正投影法与三视图2.1.1 正投影2.1.2 三视图的形成及其对应关系2.2 点、直线、平面的投影2.2.1 点的投影2.2.2 直线的投影2.2.3 平面的投影2.3 基本体的投影2.3.1 平面立体2.3.2 曲面立体2.4 基本体的表面交线、2.4.1 截交线2.4.2 相贯线2.5 几何体的尺寸注法2.5.1 基本体的尺寸注法2.5.2 截断体的尺寸注法2.5.3 相贯体的尺寸注法2.5.4 切口体的尺寸注法第3章 组合体的三视图3.1 组合体的形体分析法3.1.1 组合体的组合形式及其表面连接关系3.1.2 形体分析法3.2 组合体三视图的画法3.2.1 画组合体三视图的方法与步骤3.2.2 画图举例3.3 组合体的尺寸标注3.3.1 尺寸基准3.3.2 尺寸种类3.3.3 标注尺寸的基本要求3.3.4 标注尺寸的步骤3.4 组合体的看图方法3.4.1 看图的要点3.4.2 看图的基本方法和步骤3.4.3 看图训练方法第4章 机件的表达方法第5章 常用机件的表示法第6章 零件图第7章 装配图附录参考文献第二部分 习题集习题一 制图的基本知识和基本技能习题二 正投影的基础知识习题三 组合体的三视图习题四 机件的表达方法习题五 常用机件的表示法习题六 零件图习题七 装配图

<<机械识图>>

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>