

<<机械识图>>

图书基本信息

书名：<<机械识图>>

13位ISBN编号：9787113082437

10位ISBN编号：7113082432

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：戴永康

页数：192

字数：307000

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

本书是中等职业技术教育规划教材，按照《中等职业学校机械制图教学大纲》要求编写而成。

全书主要包括识图基本知识、几何作图、投影基本知识、基本体、轴测图、立体表面交线、组合体、机件的基本表示法、标准件和常用件、零件图、装配图等。

选学内容有焊接图、表面展开图、电气工程图、房屋建筑图等。

与本书配套的《机械识图习题集》同时出版。

本教材可作为中等职业学校机械类各专业的通用教材，也可供其他相近专业使用或参考。

<<机械识图>>

书籍目录

绪论

第一章 识图基本知识

第一节 图样的概念

第二节 绘图工具和用品的使用

第三节 制图国家标准的基本规定

第二章 几何作图

第一节 等分作图与圆弧连接

第二节 斜度与锥度

第三节 平面图形的画法

第四节 草图的画法

第三章 投影基本知识

第一节 投影法的基本概念

第二节 三视图的形成及其对应关系

第四章 基本体

第一节 平面体

第二节 回转体

第三节 基本体的尺寸注法

第五章 轴测图

第一节 轴测图的基本知识

第二节 平面体的轴测图画法

第三节 回转体的轴测图画法

第六章 立体表面的交线

第一节 截交线

第二节 相贯线

第三节 截断体与相贯体的尺寸注法

第七章 组合体

第一节 组合体的形体分析

第二节 组合体三视图的画法

第三节 组合体的尺寸注法

第四节 读组合体视图的方法

第八章 机件的基本表示法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 其他表达方法

第九章 标准件和常用件

第一节 螺纹及螺纹紧固件

第二节 齿轮表示法

第三节 键与销

第四节 滚动轴承

第五节 弹簧

第十章 零件图

第一节 零件图的概述

第二节 零件图的视图选择

第三节 零件图上的尺寸标注

<<机械识图>>

- 第四节 零件图上的技术要求
- 第五节 零件上常见的工艺结构
- 第六节 识读零件图
- 第十一章 装配图
 - 第一节 装配图的内容和表示法
 - 第二节 装配图中的尺寸标注、零部件序号和明细表
 - 第三节 常见装配结构简介
 - 第四节 画装配图的方法与步骤
 - 第五节 读装配图和拆画零件图
- 第十二章 其他图样简介
 - 第一节 焊接图
 - 第二节 表面展开图
 - 第三节 电气工程图
- 第十三章 房屋建筑图简介
 - 第一节 房屋建筑图概述
 - 第二节 房屋建筑图的制图基本规定
 - 第三节 建筑施工图的识读
- 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>