

<<机械识图与测量>>

图书基本信息

书名：<<机械识图与测量>>

13位ISBN编号：9787111416906

10位ISBN编号：7111416902

出版时间：2013-5

出版时间：机械工业出版社

作者：裘晓林,宫运江

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>

## <<机械识图与测量>>

### 内容概要

《机械识图与测量》是在总结中等职业教育教学改革经验的基础上，根据教育部、人力资源和社会保障部教学改革的精神编写的。

主要包括：机械制图基本知识、机械制图基本技能、三视图、轴测图、机械图样的基本表示法、标准件的表示方法、常用件的表示方法、极限与配合、零件图、零件的测量和装配图等内容。

《机械识图与测量》可供中等职业学校、技工学校机械类专业师生使用。

## &lt;&lt;机械识图与测量&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言模块1 机械制图基本知识1 课题1机械图样1 课题2机械制图国家标准5 能力训练16模块2 机械制图基本技能17 课题1常用绘图工具的用法17 课题2绘制常见平面图形21 课题3徒手画图的方法33 能力训练35模块3 三视图36 课题1投影法36 课题2三视图的形成39 课题3基本几何体的三视图43 课题4组合体的三视图47 能力训练52模块4 轴测图53 课题1正等轴测图53 课题2斜二等轴测图59 课题3简单形体的轴测图62 能力训练64模块5 机械图样的基本表示法65 课题1视图65 课题2剖视图70 课题3断面图80 课题4局部放大图和简化画法84 课题5第三角画法89 能力训练92模块6 标准件的表示方法93 课题1螺纹及螺纹紧固件93 课题2键111 课题3销116 能力训练118模块7 常用件的表示方法119 课题1滚动轴承119 课题2齿轮123 课题3弹簧131 能力训练134模块8 极限与配合135 课题1互换性与标准化135 课题2轴与孔的极限与配合知识136 课题3几何公差145 课题4表面粗糙度150 能力训练155模块9 零件图156 课题1零件图概述156 课题2零件图的视图选择158 课题3零件图的尺寸标注163 课题4零件图中常见的工艺结构168 课题5识读零件图的方法和步骤172 课题6零件测绘174 能力训练180模块10 零件的测量181 课题1测量基础181 课题2内、外径的测量194 课题3长度、深度和宽度的测量200 课题4几何误差的测量205 课题5螺纹的测量217 能力训练221模块11 装配图222 课题1装配图概述222 课题2装配图的尺寸标注和技术要求226 课题3装配图的表达方法228 课题4识读装配图的方法和步骤232 能力训练236参考文献237

## <<机械识图与测量>>

### 编辑推荐

裘晓林等编著的《机械识图与测量》是“机械识图与测量”课程的教材。

“机械识图与测量”课程是一门非常重要的、机械类学生必须掌握的专业基础课，为了适应新时期职业技术学校教学改革的要求，满足学生就业和企业生产特点的不同需要，在传统的“机械制图”和“公差配合与测量”课程的基础上，遵循“实用、适用、够用”的原则，并结合多年中等职业教育教学和教改实践经验，对两门课程的教学内容进行了合理调整，成为“机械识图与测量”课程。

这样可以减少课程门类、压缩课时，使学生能有更多时间进行技能训练和企业生产实习。

本书所有内容均参考最新的机械制图标准编写，既有系统专业理论又有较强实践性，本书编写中主要注重学生的空间想象能力、读图的基本技能的培养。

<<机械识图与测量>>

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>