

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787504557469

10位ISBN编号：7504557463

出版时间：2006-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：梁东晓

页数：315

字数：489000

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

??本书为国家级职业教育规划教材。

?? 本书根据高等职业技术学院教学计划和教学大纲，由劳动和社会保障部教材办公室组织编写。主要内容包 括：机械制图的基本知识和技能、物体的三视图、基本几何体三视图的画法、立体表面的交线、轴测图、组合体的视图、机件的基本表示方法、标准件和常用件的规定画法、零件图、装配图、展开图、焊接图的识读等。

?? 本书为高等职业技术学院机械设计制造类专业教材，也可作为成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的机械设计制造类专业教材，或作为自学用书。

?? 本书由梁东晓主编，纪正君、王淑芬、宋世庆、曹显波、李刚参编。

由孟广斌主审。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一?机械制图的基本知识 任务1?认识机械图样 任务2?认识《机械制图》国家标准  
模块二?机械制图的基本技能 任务1?绘制奖杯平面图 任务2?绘制五角星平面图 任务3?绘制扳手平面图 任务4?绘制手柄平面图 任务5?绘制检测量具平面图 任务6?绘制起盖器的平面草图  
模块三?物体的三视图 任务1?画V形架的三视图 任务2?点的投影 任务3?线段和直线的投影 任务4?平面的投影  
模块四?画基本几何体的三视图 任务1?画正三棱柱的三视图 任务2?画正三棱锥的三视图 任务3?画圆柱的三视图 任务4?画圆锥的三视图 任务5?画球的三视图 任务6?画圆环的三视图  
模块五?立体表面的交线 任务1?画切割圆柱体的三视图 任务2?画切割圆锥体的三视图 任务3?画切割球体的三视图 任务4?画螺钉旋具的三视图 任务5?求圆锥台与半球体的相贯线  
模块六?轴测图 任务1?绘制正交圆柱体的正等轴测图 任务2?绘制支架的斜二轴测图 任务3?绘制接头的轴测草图  
模块七?组合体的视图 任务1?绘制支座的三视图 任务2?标注支架三视图的尺寸 任务3?识读轴承座三视图  
模块八?机件的基本表示法 任务1?识读异形块的视图 任务2?识读支座的视图 任务3?识读摇臂的视图 任务4?识读蜗轮减速箱的视图 任务5?识读法兰盘的视图 任务6?识读支架的视图 任务7?识读键轴的局部放大图 任务8?识读齿条的简化画法 任务9?识读第三角画法的基本视图  
模块九?标准件规定画法 任务1?螺纹的规定画法和标注 任务2?螺纹紧固件的规定画法 任务3?键和销 任务4?滚动轴承  
模块十?常用件规定画法 任务1?齿轮 任务2?弹簧  
模块十一?零件图 任务1?识读端盖零件图的图形和尺寸 任务2?识读泵盖零件图 任务3?识读阀体零件图 任务4?识读轴套、轮盘类典型零件图 任务5?识读叉架、箱体类典型零件图 任务6?绘制支座零件图 任务7?阀盖零件的测绘  
模块十二?装配图 任务1?识读滑动轴承装配图 任务2?由齿轮油泵装配图拆画泵体零件图 任务3?画齿轮油泵装配图 任务4?测绘减速器  
模块十三?展开图 任务1?绘制斜口四棱柱管的展开图 任务2?绘制四棱台管的展开图 任务3?绘制多节直角环形弯管的展开图 任务4?绘制方圆过渡接头的展开图  
模块十四?焊接图 任务1?识读支架焊接图 任务2?识读轴承座支架装配图 任务3?识读桁架构件装配图  
附录1?螺纹2?常用标准件3?极限与配合4?零件的结构要素5?常用材料及热处理

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>