

<<机械零件的识图与测绘习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械零件的识图与测绘习题集>>

13位ISBN编号：9787309089431

10位ISBN编号：730908943X

出版时间：2012-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：徐向红 主编

页数：114

字数：182000

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>

<<机械零件的识图与测绘习题集>>

内容概要

《机械零件的识图与测绘习题集》为《机械零件的识图与测绘》教材的配套习题集，内容对应于教材中的平板类零件图的识读与绘制、简单零件图的识读与绘制、轴套类零件图的识读与绘制、轮盘类零件图的识读与绘制、叉架类零件图的识读与绘制、箱体类零件图的识读与绘制、绘制简单零件cad平面图、绘制部件装配图、测绘装配体图、绘制轴套类、盘盖类、叉架类和箱壳类零件cad图。

《机械零件的识图与测绘习题集》在所有插图中均贯彻了与机械零件识图有关的各类最新国家标准，是编者十多年的教学改革实践经验和二十多年的机械产品设计经验的成果。

《机械零件的识图与测绘习题集》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校及本科院校开办的二级学院和民办高校机械类、机电类、近机械类等专业的教材，也适用于中等职业院校和职业技术培训，还可作为工程技术人员自学用书。

<<机械零件的识图与测绘习题集>>

书籍目录

任务1 平板类零件图的识读与绘制

任务1-1字体练习

任务1-2图线画法

任务1-3图线综合练习

任务1-4尺寸标注

任务1-4尺寸标注(续)

任务1-5斜度与锥度的画法及标注

任务1-6平面图形的绘制

任务1-7平面图形的绘制综合练习

任务2 简单零件图的识读与绘制

任务2-1点的投影练习

任务2-1点的投影练习(续)

任务2-2直线的投影练习

任务2-2直线的投影练习(续)

任务2-3平面的投影练习

任务2-3平面的投影练习(续1)

任务2-3平面的投影练习(续2)

任务2-4平面立体的投影练习

任务2-5平面立体截切的投影练习

.任务2-6求圆柱上点的投影

任务2-7求圆柱截切的投影

任务2-8求圆锥及圆锥截切的投影

任务2-9求圆球及圆球截切的投影

任务2-10求回转体与回转体相交的投影

任务2-11组合体投影的画法及判断

任务2-11组合体投影的画法及判断(续1)

任务2-11组合体投影的画法及判断(续2)

任务2-11组合体投影的画法及判断(续3)

任务2-11组合体投影的画法及判断(续4)

任务2-11组合体投影的画法及判断(续5)

任务2-11组合体投影的画法及判断(续6)

任务2-12视图的表达

任务2-12视图的表达(续)

任务2-13补画全剖视图中的漏线

任务2-13补画全剖视图中的漏线(续)

任务2-14用一个剖切平面把主视图改成全剖视图

任务2-15用适当的剖切平面剖切机件, 画出全剖的主视图

任务2-15用适当的剖切平面剖切机件, 画出全剖的主视图(续1)

任务2-15用适当的剖切平面剖切机件, 画出全剖的主视图(续2)

任务2-15用适当的剖切平面剖切机件, 画出全剖的主视图(续3)

任务2-16补画半剖视图中的漏线

任务2-17画半剖视图

任务2-17画半剖视图(续)

任务2-18画局部剖视图

任务2-18画局部剖视图(续1)

<<机械零件的识图与测绘习题集>>

- 任务2-18画局部剖视图(续2)
- 任务2-19画斜剖视图
- 任务2-20断面图的选择及作图
- 任务2-20断面图的选择及作图(续)
- 任务2-21用简化画法在指定位置画出正确的剖视图
- 任务2-22表达方法综合运用
- 任务2-22表达方法综合运用(续)
- 任务2-23轴测图
- 任务3 轴套类零件图的识读与绘制
- 任务3-1在指定位置画出断面图
- 任务3-2螺纹的标注及画法
- 任务3-2螺纹的标注及画法(续1)
- 任务3-2螺纹的标注及画法(续2)
- 任务3-3极限与配合及其注法
- 任务3-3极限与配合及其注法(续1)
- 任务3-3极限与配合及其注法(续2)
- 任务3-4几何公差的识读
- 任务3-5几何公差的标注
- 任务3-6粗糙度的标注
- 任务3-7搅拌轴零件图的识读
- 任务3-8轴零件图的识读
- 任务3-9主动轴零件图的识读
- 任务3-10套筒零件图的识读
- 任务3-11齿轮轴零件图的识读
- 任务3-12轴零件图的测绘
- 任务3-13套零件图的测绘
- 任务4 轮盘类零件图的识读与绘制
- 任务4-1用单一剖切面, 绘制a—a, b—b全剖视图
- 任务4-2用几个平行剖切面, 将主视图改画为全剖视图
- 任务4-3用几个相交剖切面, 将主视图改画为全剖视图
- 任务4-4将主视图改画成全剖视图, 将俯视图改画成局部剖视图
- 任务4-5方盖零件图的识读
- 任务4-6端盖零件图的识读
- 任务4-7端盖零件图的识读
- 任务4-8阀盖零件图的识读
- 任务4-9端盖零件图的识读
- 任务4-10圆盖零件图的识读
- 任务4-11法兰盘零件图的识读
- 任务4-12机匣盖零件图的测绘
- 任务5 叉架类零件图的识读与绘制
- 任务5-1轴承架零件图的识读
- 任务5-2刹车支架零件图的识读
- 任务5-3弯臂零件图的识读
- 任务5-4托架零件图的识读
- 任务5-5拨叉零件图的识读
- 任务5-6托脚零件图的识读
- 任务5-7连杆零件图的识读

<<机械零件的识图与测绘习题集>>

任务5-8支架零件图的测绘

任务6 箱体类零件图的识读与绘制

任务6-1阀体零件图的识读

任务6-2阀座零件图的识读

任务6-3阀体零件图的识读

任务6-4底座零件图的识读

任务6-5泵体零件图的识读

任务6-6蜗轮箱零件图的识读

任务6-7座零件图的测绘

任务7 绘制部件装配图

任务7-1螺纹联结画法

任务7-2齿轮啮合画法

任务7-3键联结画法

任务7-4销联结和滚动轴承画法

任务7-5管钳装配图的识读

任务7-6台虎钳装配图的识读

任务7-6台虎钳装配图的识读(续)

任务8 测绘装配体图

任务8-1拼画安全阀装配图

任务8-1拼画安全阀装配图(续)

任务8-2读懂微调机构的装配图,并拆画零件9

任务8-3读懂顶尖座装配图,回答下列问题,并按要求作图

任务8-3读懂顶尖座装配图,回答下列问题,并按要求作图(续)

任务9 绘制简单零件cad平面图

任务9-1cad绘图基础练习(一)

任务9-2cad绘图基础练习(二)

任务10 绘制轴套类、盘盖类、叉架类和箱壳类零件cad图

任务10-1镜像、图案填充、面域与布尔运算练习

任务10-2块操作、阵列与尺寸公差的标注练习

任务10-3图层特性设置、快速引线 and 多重引线练习

任务10-4绘制支座图形,调整布局,并打印输出

任务10-5绘制轴承盖图形,调整布局,并打印输出

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>