第一图书网, tushu007.com

<<机械图样识读与测绘习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械图样识读与测绘习题集>>

13位ISBN编号：9787111281559

10位ISBN编号：7111281551

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业

作者：李典灿 编

页数：166

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

前言

为了适应当前职业技术教育的发展需要，三年来，我们课程组成员对高职机械类专业的机械制图课程的知识体系与教学方法进行了教学改革，并针对高职高专生学习特点，2006年夏天编写了这本机械制图习题集第1版，结合教师与学生的使用情况，在2007年、2008年分别进行了两次修订，现在再次修订，并推向市场，由机械工业出版社正式出版。

本习题集最大的特点是参编教师结合自己多年的教学经验，对教学改革进行深层次的思索，打破传统的知识体系，将原有的“机械制图”课程和“机械制图测量测绘”课程有机整合，按课程内容安排设置习题练习，较好地配合新教材学习内容安排，做到将理论知识与测绘实践有机地结合在一起进行训练。

本习题集配合新教材《机械图样识读与测绘》共分为4个部分，分别为学习情境1：机械图样的识读与平面图形的绘制；学习情境2：几何体三视图的绘制；学习情境3：零件图识读与绘制；学习情境4：装配图识读与测绘。

相应的知识训练融人各学习情境中。

参加本习题集编写的主要有湖南机电职业技术学院的李典灿、韩慧仙、雷超英。

其中学习情境1与2由李典灿编写，学习情境3由韩慧仙、李典灿编写，学习情境4由雷超英、郑红编写，同时李典灿负责统稿和定稿，并对全书的所有图片进行审核修订。

在近三年的教学改革与习题集编写过程中得到了学院各级领导与同行的大力支持。

在这里表示衷心感谢！

由于编者对教学改革正处于经验积累和不断探索改进的过程中，水平有限，书中难免存在疏漏和不足，希望同行专家和读者能给予批评指正，不胜感谢！

内容概要

本书为《机械图样识读与测绘》教材配套习题集，对应教材中机械图样的识读与平面图形的绘制、几何体三视图的绘制、零件图识读与绘制、装配图识读与测绘4个学习情境，与教材同步，辅助教学。

本书是编者所在院校的课题组成员近三年来教学改革的成果。

本书主要内容涵盖了对机械制图标准、视图与投影、各类零件图样的识读与测绘、装配图的识读与测绘及相关画法标注知识点的训练，注重培养学生读图能力与动手测绘能力。

本习题集可作为高职高专院校机械制图课程的基础课教材，也可供职工大学、函授大学、中职学校相关专业参考使用，其他专业师生与工程技术人员可以根据需要选用参考。

书籍目录

前言学习情境1　机械图样的识读与平面图形的绘制　1.1　识读机械图样　1.1.1　机械图样分类　1.1.2　字体练习　1.1.3　图线练习　1.1.4　尺寸标注练习　1.2　绘制几何平面图形　1.2.1　平面图形绘图练习　1.2.2　抄画平面几何图形　1.2.3　教师提供模型，学生测量并绘制平面几何图形学习情境2　几何体三视图的绘制-　2.1　绘制基本几何体三视图　2.1.1　基本几何体投影与三视图　2.1.2　点的投影　2.1.3　线的投影　2.1.4　面的投影　2.1.5　补画立体面及立体上点的投影　2.1.6　自制立体实物补画三视图　2.1.7　由实物立体图补画三视图　2.1.8　补画三视图　2.1.9　教师提供模型，学生测量并绘制三视图　2.2　绘制组合几何体三视图　2.2.1　组合几何体投影与三视图　2.2.2　根据组合体立体图补画第三视图与缺线　2.2.3　自制立体实物补画缺线　2.2.4　自制立体实物，补画视图　2.2.5　分析组合体，绘制组合体三视图　2.2.6　组合体三视图尺寸标注练习　2.2.7　绘制组合体三视图综合练习　2.2.8　教师提供模型，学生测量并绘制三视图　2.2.9　由组合体的视图绘制正等轴测图学习情境3　零件图识读与绘制　3.1　轴类零件图的识读与测绘　3.1.1　断面图在轴类零件图中的应用　3.1.2　局部剖视图在轴类零件图中的应用　3.1.3　螺纹与螺纹联接件练习　3.1.4　轴类零件图的识读练习　3.1.5　轴类零件图中的形位公差练习　3.1.6　绘制轴套类零件工作图　3.1.7　教师提供模型，学生测绘，绘制零件工作图　3.2　盘类零件图的识读与测绘　3.2.1　全剖视图练习　3.2.2　简化画法练习　3.2.3　半剖视图练习　3.2.4　读图练习　3.2.5　表面结构要求练习　3.2.6　齿轮画法练习　3.2.7　教师提供模型，学生测绘练习，绘制零件工作图　3.3　叉架类零件图的识读与测绘　3.3.1　重合断面图练习　3.3.2　读支架零件工作图　……学习情境4　装配图识读与测绘

第一图书网, tushu007.com

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