

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787534934735

10位ISBN编号：7534934737

出版时间：2006-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：史艳红 编

页数：107

字数：155000

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>

<<机械制图习题集>>

前言

高等职业技术教育是我国高等教育体系的重要组成部分。

从20世纪90年代末开始,伴随我国高等教育的快速发展,高等职业技术教育也进入了快速发展时期。在短短的几年时间内,我国高等职业技术教育的规划,无论是在校生数量还是院校的数最,都接近于占高等教育总规模的半壁江山。

自2002年10月以后,教育部连续召开三次全国高等职业教育产学研合作研讨会,明确指出高等职业技术教育要“以服务为宗旨,以就业为导向,走产学研结合的发展道路”,为高等职业技术教育的发展指明了方向。

2005年11月,全国职业教育工作会议召开,会议提出要大力发展中国特色的职业教育,国务院印发了《关于大力发展职业教育的决定》。

根据会议的精神,到2010年,我国高等职业教育招生的数量要占高等教育招生总数的一半以上。

高等职业技术教育承担着为我国走新型工业化道路,调整经济结构和转变增长方式,提供高素质技能型人才的任任务。

<<机械制图习题集>>

内容概要

机械制图是一门实践性很强的专业基础课,要真正掌握制图的理论和技能必须经过大量的练习。为此,我们编写了这本习题集。

该习题集与史艳红主编的《机械制图》教材配套使用,适用于高等职业院校、高等专科学校工程技术类及相关专业的制图教学,也可作为中、高级职业技能鉴定培训用习题集。

本习题集具有以下特点: 1. 注意贯彻执行国家标准,采用本习题集出版前正式颁布的最新《技术制图》及《机械制图》国家标准。

2. 为便于组织教学,习题集编排顺序与教材体系一致。

每一章的习题都有足够的数量,由浅入深、由易到难,便于教师针对不同层次的学生选用,因材施教。

3. 根据职业教育的特点,体现画图、读图能力为主的教学思想。

本习题集安排了7次作业,并配有作业指导书。

学生在使用时,首先要仔细阅读作业指导书,按照要求,完成每次画图或读图的综合练习,将能力的培养贯穿教学全过程。

4. 将职业技能鉴定的内容融入到教学当中。

本习题集收录了一定数量职业技能鉴定试题,使学生在完成本课程学习任务的同时,达到职业技能鉴定的要求,更好地贯彻国家“双证书制度”。

5. 注意前后知识的衔接。

在第7章中,安排了减速器中标准件的查表及画图练习,为学生实践教学中零、部件的测绘打下基础;在第8章、第9章中,采用零件与部件相结合的体系,通过机用虎钳的测绘及拼装练习,使大家掌握零件图、装配图的绘制。

6. 第10章为选做部分,以便教师根据不同专业的需求,在教学中作适当的增删或整。

参加本习题集编写工作的有:河南省济源职业技术学院的赵军、陈英(编写第1章、第4章),郑州铁路职业技术学院的史艳红(编写第2章、第5章、第7章),郑州铁路职业技术学院的周楠(编写第3章及第8章的1~4节、6~7节),郑州铁路职业技术学院的张帆(编写第6章及第8章的5节、8节),郑州铁路职业技术学院的刘华洲(编写第9章),郑州铁路职业技术学院的李东浩(编写第10章)。

全书由郑州铁路职业技术学院史艳红副教授主编及统稿,河南省工程图学学会副理事长、河南省职业教育研究会工程图学教研会顾问刘申立教授主审,郑州铁路职业技术学院的李长恒及刘锦尧副教授参加了审稿工作,他们对该习题集的编写提出了许多宝贵意见,给予了具体而热情的指导,在此表示衷心的感谢。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识第2章 投影基础第3章 几何体及其表面交线的投影第4章 轴测图第5章 组合体第6章 机件的表达方法第7章 标准件和常用件第8章 零件图第9章 装配图第10章 换面法

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：作业1指导书一、目的1.熟悉制图标准有关图幅、图线的规定。

2.初步掌握绘图工具、用品的使用方法和作图方法。

3.初步掌握常用图线画法。

二、内容与要求1.按照右图所示图线将其抄画在图纸上。

2.图名：图线练习。

3.图幅：A4。

4.比例：自定。

三、注意事项1.绘图工具、用品的使用方法要正确。

2.同一类型图线的粗细要均匀一致，虚线、点画线的长短、间隔要一致。

3.布图要匀称，图面要整洁。

4.按照国家标准《技术制图》的规定填写标题栏。

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集》由河南科学技术出版社出版。

<<机械制图习题集>>

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>