

<<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：9787115197085

10位ISBN编号：7115197083

出版时间：2009-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：朱强 主编

页数：132

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

职业教育是现代国民教育体系的重要组成部分，在实施科教兴国战略和人才强国战略中具有特殊的重要地位。

党中央、国务院高度重视发展职业教育，提出要全面贯彻党的教育方针，以服务为宗旨，以就业为导向，走产学结合的发展道路，为社会主义现代化建设培养千百万高素质技能型专门人才。

因此，以就业为导向是我国职业教育今后发展的主旋律。

推行“双证制度”是落实职业教育“就业导向”的一个重要措施，教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）中也明确提出，要推行“双证书”制度，强化学生职业能力的培养，使有职业资格证书专业的毕业生取得“双证书”。

但是，由于基于“双证书”的专业解决方案、课程资源匮乏，“双证书课程”不能融入教学计划，或者现有的教学计划还不能按照职业能力形成系统化的课程，因此，“双证书”制度的推行遇到了一定的困难。

为配合各高职院校积极实施“双证书”制度工作，推进示范校建设，中国高等职业技术教育研究会和人民邮电出版社在广泛调研的基础上，联合向中国职业技术教育学会汇报了职业教育与职业资格证书推进策略与“双证课程”的研究与实践课题（中国职业技术教育学会科研规划项目，立项编号225753）。

此课题拟将职业教育的专业人才培养方案与职业资格认证紧密结合起来，使每个专业课程设置嵌入一个对应的证书，拟为一般高职院校提供一个可以参照的“双证课程”专业人才培养方案。

该课题研究的对象包括数控加工操作、数控设备维修、模具设计与制造、机电一体化技术、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术等多个专业。

该课题由教育部的权威专家牵头，邀请了中国职教界、人力资源和社会保障部及有关行业的专家，以及全国50多所高职高专机电类专业教学改革领先的学校，一起进行课题研究，日前已召开多次研讨会，将课题涉及的每个专业的人才培养方案按照“专业定位—对应职业资格证书—职业标准解读—工作过程分析—专业核心技能—专业人才培养方案—课程开发方案”的过程开发。

即首先对各专业的工作岗位进行分析和分类，按照相应岗位职业资格证书的要求提取典型工作任务、典型产品或服务，进而分析得出专业核心技能、岗位核心技能，再将这些核心技能进行分解，进而推出各专业的专业核心课程与双证课程，最后开发出各专业的人才培养方案。

根据以上研究成果，课题组对专业课程对应的教材也做了全面系统的研究，拟开发的教材具有以下鲜明特色。

1.注重专业整体策划。

本套教材是根据课题的研究成果——专业人才培养方案开发的，每个专业各门课程的教材内容既相互独立，又有机衔接，整套教材具有一定的系统性与完整性。

2.融通学历证书与职业资格证书。

本套教材将各专业对应的职业资格证书的知识和能力要求都嵌入到各双证教材中，使学生在获得学历文凭的同时获得相关的国家职业资格证书。

3.紧密结合当前教学改革趋势。

本套教材紧扣教学改革的最新趋势，专业核心课程、“双证课程”按照工作过程导向及项目教学的思路。

<<机械制图习题集>>

内容概要

本习题集是根据教育部《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》组织编写的，与人民邮电出版社出版、朱强主编的《机械制图》教材配套使用。

本习题集从工科学生就业岗位的实际出发，以解决生产实际问题为准则，力争全面提升学生的现场识图和制图能力。

全书共有10章，主要内容包括制图基础知识练习、正投影基础练习、常见立体的表面交线练习、组合体练习、机件的表达方法练习、标准件和常用件练习、零件图练习、装配图练习、部件测绘练习和计算机绘图练习。

本习题集可作为高职高专、成人高校机械类、近机类各专业的通用教材。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图基础知识 1.1 字体练习 1.2 图线练习 1.3 尺寸标注 1.4 几何作图 1.5 平面图形 第2章 正投影基础 2.1 点的投影 2.2 直线的投影 2.3 平面的投影 2.4 几何体的投影 2.5 几何体的轴测图 第3章 常见立体的表面交线 3.1 截交线 3.2 相贯线 第4章 组合体 4.1 根据轴测图画三视图 4.2 标注组合体的尺寸 4.3 补全三视图中漏缺的尺寸 4.4 补画视图中所缺的图线 4.5 根据两视图补画第三视图 4.6 根据轴测图画出其三视图 第5章 机件的表达方法 5.1 视图 5.2 剖视图 5.3 断面图及简化画法 5.4 表达方法综合应用 第6章 标准件和常用件 6.1 螺纹 6.2 螺纹紧固件 6.3 键、销连接 6.4 齿轮 6.5 滚动轴承 6.6 弹簧 6.7 标记 第7章 零件图 7.1 零件表达方案的选择 7.2 零件上过渡线的画法 7.3 表面粗糙度的标注 7.4 公差与配合的标注 7.5 读零件图回答问题 7.6 零件测绘 第8章 装配图 8.1 读装配图一 8.2 读装配图二 8.3 读装配图三 8.4 由零件图画装配图 第9章 零、部件测绘 第10章 计算机绘图 10.1 基础练习 10.2 平面图形练习 10.3 三视图练习 10.4 零件图练习 10.5 装配图练习 参考文献

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集》与朱强主编的《机械制图》教材配套使用。

全书共有10章，包括制图基础知识、正投影基础、常见立体的表面交线、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、部件测绘和计算机绘图。

《机械制图习题集》从工科学生就业岗位的实际出发，以解决生产实际问题为准则，以培养学生绘制和阅读工程图样为目的，习题的选取大量来自于生产实际，可以全面提升学生的现场识图和绘图能力。

<<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>