第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787115214324

10位ISBN编号：7115214328

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：冯辉，宋晓梅　主编

页数：126

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

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，“双证课程”不能融人教学计划，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申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，目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“专业人才定位－对应职业资格证书－职业标准解读与工作过程分析－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。

第一图书网, tushu007.com

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》，按照高职高专教育的特点和培养目标，结合作者多年的教学经验编写而成的，与冯辉等编写的《工程制图》教材配套使用。
本书主要内容包括制图基本知识与技能、正投影基础、立体的投影、组合体视图、轴测图、机件的基本表示法、标准件与常用件、零件图、装配图、电气制图及计算机绘图等。
全书采用了我国最新颁布的《技术制图》与《机械制图》国家标准及与制图有关的其他国家标准。
为了便于使用，本习题集内容的编排顺序与配套教材体系完全一致。
　本书可作为高职高专、成人高校工程类各专业的通用教材，也可供相近专业师生或相关技术人员参考使用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

1.字体练习2.线型练习3.画正多边形及椭圆4.锥度与斜度5.圆弧连接6.尺寸标注7.平面图形综合练习8.认识三视图9.点的投影10.直线的投影11.平面的投影12.徒手绘图13.平面立体14.曲面立体15.截交线16.相贯线17.画三视图18.组合体的尺寸标注19.组合体的综合练习20.正等轴测图21.斜二等轴测图22.基本视图23.剖视图24.断面图25.简化画法26.第三角画法27.机件表达方法的综合练习28.螺纹画法29.根据给定的螺纹要素，标注螺纹30.查表确定下列各联接件的尺寸，并写出规定标记31.螺纹连接32.键连接33.齿轮34.齿轮啮合35.滚动轴承36.弹簧37.表面结构38.极限与偏差39.几何公差40.读轴套类零件图41.读盘盖类零件图42.读叉架类零件图43.读箱体类零件图44.由轴测图绘制零件图……60.绘制零件图

章节摘录

插图：

编辑推荐

《工程制图习题集》：精选制图习题内容所选习题类型丰富部分习题配有答案中国职业技术教育学会科研项目优秀成果本习题集在吸取多所高职高专院校的相关教学意见和建议、总结作者长期教学实践经验的基础上编写而成，习题类型丰富齐全，包含有补图、补线、填空、改错、选择及作图等类型，各部分习题都有一定余量，为教师选取和学生多练提供了方便。

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