

<<全国技工院校专业目录>>

图书基本信息

书名：<<全国技工院校专业目录>>

13位ISBN编号：9787504577474

10位ISBN编号：7504577472

出版时间：2009-12

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部 编

页数：202

字数：326000

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>

<<全国技工院校专业目录>>

内容概要

各地人力资源社会保障部门、技工院校要将《目录》实施工作作为技工院校教学改革的一项重要内容，加强对技工院校专业设置的指导和管理，组织好本地区、本院校《目录》实施工作。

各地贯彻执行中有何问题和建议，请及时报告我部职业能力建设司。

我部将根据国家经济发展、科技进步和产业结构调整情况，定期组织专家进行研究，适时发布新专业，并对《目录》进行动态调整，以不断满足技工教育改革发展需要。

<<全国技工院校专业目录>>

书籍目录

01 机械加工制造类02 电工电子类03 计算机信息类04 交通运输类05 商贸服务类06 农林类07
其他

<<全国技工院校专业目录>>

章节摘录

专业编码：0207—4 专业名称：工业自动化仪器仪表装配与维护（化工仪表及自动化方向）

培养目标：培养从事化工仪表和自动化系统安装、使用及维修保养的中级技能人才。

学习年限：3年（初中毕业生），2年（高中毕业生） 职业能力：具有积极的人生态度、健康的心理素质、良好的职业道德和较扎实的文化基础知识；具有获取新知识、新技能意识和能力，能适应不断变化的职业社会；了解企业生产流程，遵守各项工艺规程，具有安全生产意识，重视环境保护，并能解决一般性专业问题。

同时具有下列专业能力：1.能运用电工与电子技术、自动化系统基本知识，进行仪表和自动化系统的使用、安装、运行、维护工作。

2.能正确选择并使用常用低压电器、测试仪器，焊接常规电子元器件、集成电路。

3.能识读一般电气控制线路图，按规程安装一般自动化装置及系统控制柜（屏、台、盘）内器件与电气控制线路。

4.能安装现场传感检测装置、现场仪表（变送器、执行装置等）及附属装置，敷设信号管（缆）线（缆），安装配线装置。

5.能对常规自动化仪表及电气控制装置进行单体校验、运行维护和一般的故障检查。

6.能操作、维护常规自动化仪表、PLC控制器、变频器。

7.能调整试验检测与控制信号和联锁保护装置。

8.能对单回路控制系统进行检查、投运、操作切换、参数整定和维护，排查一般故障。

9.能合理选择自动化控制方案，在仪表及自动化运行系统中正确处理实验和生产数据。

对应或相关职业（工种）：化工仪表维修工（6—26—04—07）、工业自动化仪器仪表与装置装配工（6—05—06—07） 职业资格：化工仪表维修工（中级） 专业主要教学内容：仪表工识图、电子线路CAD、化工基础应用、计算机控制系统（DCS）应用、电工电子技术应用、自动化技术应用、传感与检测技术应用、过程检测仪表使用与维护、过程控制仪表使用与维护、仪表安装与维修、单回路控制系统应用、简单PLC控制电路安装与调试、综合实训等。

对应上一级专业编码：0207—3 专业编码：0207—3 专业名称：工业自动化仪器仪表装配与维护（化工仪表及自动化方向） 培养目标：培养从事化工仪表和自动化系统安装、使用及维修保养的高级技能人才（高级工）。

……

<<全国技工院校专业目录>>

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>