

<<电子技术基础与技能（上）>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能（上）>>

13位ISBN编号：9787560965253

10位ISBN编号：7560965253

出版时间：2010-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：胡峥 编

页数：152

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

世界职业教育发展的经验和我国职业教育发展的历程都表明，职业教育是提高国家核心竞争力的要素之一。

职业教育这一重要作用和地位，主要体现在两个方面。

其一，职业教育承载着满足社会需求的重任，是为社会培养直接创造价值的高素质劳动者和专门人才的教育。

职业教育既是经济发展的需要，又是促进劳动就业的需要。

其二，职业教育还承载着满足个性需求的重任，是促进以形象思维为主的具有另类智力特点的青少年成才的教育。

职业教育既是保证教育公平的需要，又是教育协调发展的需要。

这意味着，职业教育不仅有着自己的特定目标——满足社会经济发展的人才需求及与之相关的就业需求，而且有着自己的特殊规律——促进不同智力群体的个性发展及与之相关的智力开发。

<<电子技术基础与技能（上）>>

内容概要

本书结合我国中职学生的知识结构，兼顾职业技能鉴定的要求，关注我国现代工业发展对人才的需求，按模块式教学组织教材内容；其编写理念是以工作过程为导向，以训练学生的职业技能为基本要求，以培养学生的工作能力为最终目的。

内容包括简单直流稳压电源、放大电路、音频功率放大电路、调幅收音机和家用台灯调光电路的制作和调试。

本书可作为中等职业技术学校、技工学校的电子技术应用、计算机及相近专业教学用书，也可作为企业培训部门用书。

<<电子技术基础与技能(上)>>

书籍目录

项目一 简单直流稳压电源的制作与检测 任务1 认识元器件 任务2 用万用表检测元器件 任务3 手工焊接训练 任务4 制作简单直流稳压电路 任务5 三端可调集成稳压电源的制作
项目二 简单放大电路的制作与调试——制作和调试 任务1 三极管分压式偏置放大电路 任务2 认识三极管 任务3 三极管的管型与管脚的判别技法 任务4 共发射极基本放大电路 任务5 分压式偏置放大电路 任务6 射极输出器——共集电极电路 任务7 场效应管及其放大电路
项目三 音频功率放大电路的安装与调试 任务1 集成运算放大器应用电路的制作和测试 任务2 典型OTL功放电路的制作与测试 任务3 有源音箱的组装与调试
项目四 调幅收音机的制作 任务1 认识及制作振荡电路 任务2 收音机的电路组成 任务3 超外差式收音机的安装与调试
项目五 家用台灯调光电路的制作 任务1 认识与检测晶闸管 任务2 制作家用台灯调光电路参考文献

章节摘录

因此，要遵循职业教育的规律，强调校企合作、工学结合，在“做中学”，在“学中做”，就必须进行教学改革。

职业教育教学应遵循“行动导向”的教学原则，强调“为了行动而学习”、“通过行动来学习”和“行动就是学习”的教育理念，让学生在由实践情境构成的以过程逻辑为中心的行动体系中获取过程性知识，去解决“怎么做”（经验）和“怎么做更好”（策略）的问题，而不是在由专业学科构成的以架构逻辑为中心的学科体系中去追求陈述性知识，只解决“是什么”（事实、概念等）和“为什么”（原理、规律等）的问题。

由此，作为教学改革核心课程的改革成功与否，就成为职业教育教学改革成功与否的关键。

当前，在学习和借鉴国内外职业教育课程改革成功经验的基础之上，工作过程导向的课程开发思想已逐渐为职业教育战线所认同。

所谓工作过程，是“在企业里为完成一件工作任务并获得工作成果而进行的一个完整的工作程序”，是一个综合的、时刻处于运动状态但结构相对固定的系统。

与之相关的工作过程知识，是情境化的职业经验知识与普适化的系统科学知识的交集，它“不是关于单个事务和重复性质工作的知识，而是在企业内部关系中将不同的子工作予以连接的知识”。

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>