

《电子技术应用技能》

图书基本信息

书名：《电子技术应用技能》

13位ISBN编号：9787504551016

10位ISBN编号：7504551015

出版时间：2006-6

出版社：中国劳动（社会保障）出版社

作者：黄培鑫

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电子技术应用技能》

内容概要

《电子技术应用技能》是职业技能培训电子专业技能训练指导教材。《电子技术应用技能》分为6个课题，分别是：稳压、充电两用电源的制作技能、OTL功放电路的制作技能、数字电路水塔自动供水控制器的制作技能、单片机多功能控制器的制作技能、单片机水塔自动供水控制器的制作技能、单片机其他控制电路的制作技能。其中，前2个课题属于初级技能训练内容，后4个课题属于中级技能训练内容。

《电子技术应用技能》中每个课题以一个电子产品的形式出现，并将诸多电子技术应用的技能训练内容融于产品化的教学课题之中，从而丰富了教学内容，增强了技能训练，贴近了课堂教学与企业生产之间的联系，提高了学生的学习兴趣和学习积极性，并对教学与生产的结合进行了探索实践。《电子技术应用技能》突出了单片机技术内容的教学，将单片机技术及应用技术贯穿在大部分课题之中，使《电子技术应用技能》更具有现实指导意义。

《电子技术应用技能》突出应用性和实用性，将技能训练与专业知识相结合，训练方法贴近实际，技能要求规范标准，教学的可操作性强，技能素质的养成与企业需求结合较好。

《电子技术应用技能》可作为职业技能培训电子专业的实训教材使用，还可作为职业技术学校、大中专院校电子专业技能训练教材。

《电子技术应用技能》由黄培鑫、陈歆、黄志峰编写，黄培鑫主编，顾力平审稿。

《电子技术应用技能》

书籍目录

课题1?稳压、充电两用电源的制作技能 1.1?两用电源的性能特点和技术指标 1.2?两用电源的工作原理
1.3?两用电源的安装技能 1.4?模拟企业流水线生产的装配技能 1.5?两用电源的总装技能 1.6?两用电源的
调试技能 1.7?两用电源的检修技能 1.8?两用电源的使用技能 练习题课题2?OTL功放电路的制作技能
2.1?OTL功放电路的特点和技术指标 2.2?单级放大电路的工作原理及面包板的安装、调测与检修技能
2.3?多级放大电路工作原理及面包板安装、调测与检修技能 2.4?OTL功放电路的工作原理、安装、调测
与检修技能 练习题课题3?数字电路水塔自动供水控制器的制作技能 3.1?数字电路水塔自动供水控制器
的性能特点 3.2?数字电路水塔自动供水控制器的工作原理 3.3?数字电路水塔自动供水控制器的控制原
理 3.4?数字电路水塔自动供水控制器的安装技能 3.5?模拟企业流水线生产的装配技能 3.6?数字电路水
塔自动供水控制器的调试及测量检修技能 3.7?数字电路水塔自动供水控制器的总装技能 练习题课题4?
单片机多功能控制器的制作技能 4.1?电气控制方式与单片机控制方式的分析 4.2?AT89单片机介绍
4.3?89系列单片机的编程技能与应用技能 4.4?单片机多功能控制器的制作技能 4.5?单片机多功能控制器
的安装技能 4.6?模拟企业流水线生产的装配技能 4.7?单片机多功能控制器(控制电路1)的调试技能
4.8?单片机多功能控制器的检修技能 4.9?单片机多功能控制器的总装技能 练习题课题5?单片机水塔自
动供水控制器的制作技能 5.1?单片机水塔自动供水控制器的性能特点 5.2?单片机水塔自动供水控制器
方框图分析 5.3?单片机水塔自动供水控制器的控制原理 5.4?编写单片机水塔自动供水控制器的运行程
序 5.5?单片机水塔自动供水控制器的安装技能 5.6?模拟企业流水线生产的装配技能 5.7?单片机水塔自
动供水控制器电路板的调试技能 5.8?单片机水塔自动供水控制器的检修技能 5.9?单片机水塔自动供水
控制器的总装技能 练习题课题6?单片机其他控制电路的制作技能 6.1?单片机计数器的制作技能 6.2?单
片机秒计时器制作技能 6.3?单片机秒倒计时器制作技能 练习题主要参考文献

《电子技术应用技能》

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:www.tushu111.com