第一图书网, tushu007.com

<<DEA应用技术>>

图书基本信息

书名：<<DEA应用技术>>

13位ISBN编号：9787504565785

10位ISBN编号：7504565784

出版时间：2007-8

出版时间：中国劳动

作者：李亚平

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

为贯彻落实《国务院关于大力发展职业教育的决定》精神，坚持以就业为导向的职业教育办学方针，推进高等职业技术院校课程和教材改革，劳动和社会保障部教材办公室组织一批学术水平高、教学经验丰富、实践能力强的教师与企业、行业一线专家，共同研究开发了电类专业课程的基础平台，涉及电工基础、模拟电子技术、数字电子技术、电工基本技能、金工实习等课程；还开发了电气自动化技术、应用电子、移动通信技术三个专业模块的课程。
在课程开发的同时，编写了电类专业相关教材36种。
在教材的编写过程中，我们贯彻了以下编写原则：第一，从职业（岗位）需求分析入手，参照国家职业标准《维修电工》《家用电子产品维修工》《电子设备装接工》《家用电器产品维修工》《用户通信终端（移动电话机）维修员》的要求，精选教材内容，切实落实“管用、够用、适用”的教学指导思想。
第二，体现以技能训练为主线、相关知识为技撑的编写思路，较好地处理了理论教学与技能训练的关系，有利于帮助学生掌握知识、形成技能、提高能力。
第三，按照教学规律和学生的认知规律，合理编排教材内容。
尽量采用以图代文的编写形式，降低学习难度，提高学生的学习兴趣。
第四，突出教材的先进性，较多地编入新技术、新设备、新材料、新工艺的内容，以期缩短学校教育与企业需要的距离，更好地满足企业用人的需求。
在上述教材的编写过程中，得到有关省市教育部门、劳动和社会保障部门以及一些高等职业技术院校的大力支持，教材的诸位主编、参编、主审等做了大量的工作，在此我们表示衷心的感谢！
同时，恳切希望广大读者对教材提出宝贵的意见和建议，以便修订时加以完善。
劳动和社会保障部教材办公室2006年6月

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《EDA应用技术》为国家级职业教育规划教材。
本书根据高等职业技术院校教学计划和教学大纲，由劳动和社会保障部教材办公室组织编写。
主要内容包括：认识EDA技术、简单电路的图形输入法设计、VHDL语言设计初步、组合逻辑电路的VHDL设计、时序电路的VHDL设计、综合设计。
本书为高等职业技术院校电气自动化技术专业教材，也可作为成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的电气自动化技术专业教材，或作为自学用书。
本书由李亚平主编，贾连芹、袁科新副主编。
由吴翠娟主审。

书籍目录

模块一 认识EDA技术任务一 简单可编程逻辑器件任务二 EDA技术的概念模块二 简单电路的图形输入法设计任务一 1位二进制全加器电路设计任务二 2位十进制计数译码电路设计模块三 VHDL语言设计初步任务一 两输入与非门VHDL程序的结构设计任务二 两输入与非门的变量描述和操作符运用任务三 2选1多路选择器的文本输入法设计任务四 1位二进制全加器的VHDL描述模块四 组合逻辑电路的VHDL设计任务一 4选1数据选择器的VHDL设计任务二 3-8译码器的VHDL设计模块五 时序电路的VHDL设计任务一 D触发器的VHDL设计任务二 计数器的VHDL设计任务三 7段数码显示译码器的VHDL设计模块六 综合设计任务一 频率计的原理图设计任务二 频率计的VHDL设计附录 GW48 EDA实验开发系统介绍

章节摘录

插图：

编辑推荐

《EDA应用技术》由中国劳动社会保障出版社出版。

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