

<<模拟电子电路>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子电路>>

13位ISBN编号：9787504555588

10位ISBN编号：7504555584

出版时间：2006-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：李建新 主编

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>

<<模拟电子电路>>

内容概要

??为了更好地适应全国中等职业技术学校电工类专业的教学要求，劳动和社会保障部教材办公室组织全国有关学校的教师 and 行业专家编写了这套电工模块教材。

??这次教材编写工作坚持了以下几个原则：??第一，根据电工类专业毕业生所从事职业的实际需要，合理确定学生应具备的能力结构与知识结构，对教材内容的深度、难度作了较大程度的调整，坚持以能力为本位教学理念，强调基本技能的培养。

??第二，吸收和借鉴各地中等职业技术学校教学改革的成功经验，以模块化教学的方式实现理论知识与技能训练相结合，以任务驱动法的编写方式导入教学内容，使教材内容更加符合学生的认知规律，易于激发学生的学习兴趣。

??第三，根据科学技术发展，合理更新教材内容，尽可能多地在教材中充实新知识、新技术、新设备和新材料等方面的内容，力求使教材具有较鲜明的时代特征。

??第四，努力贯彻国家关于职业资格证书与学生证书并重、职业资格证书制度与国家就业制度相衔接的政策精神，力求使教材内容涵盖有关国家职业标准（中级）的知识和技能要求。

同时，在教材编写过程中，严格贯彻了国家有关技术标准的要求。

??第五，教材编写模式上力求突出模块化特点，每个模块都有其明确的教学目的，并针对各自教学目的的要求展开相关知识的介绍及技能训练，且给出了每个模块的任务评分表，以供教学参考。

同时，还针对每个模块设置了相应的巩固与提高练习，以便学生切实掌握相关知识与技能。

??第六，在内容的承载方式上，力求图文并茂，尽可能使用图片或表格形式将各个知识点生动地展示出来，从而提高了教材的可读性和亲和力。

??本套教材主要包括《模拟电子电路》《脉冲与数字电路》《气液传动》《电动机》《变压器》《电气控制线路安装与维修》《变流技术及应用》《变频调速技术》《直流调速技术》《PLC操作技能（松下系列）》《PLC操作技能（西门子系列）》《电工基本技能训练》《钳工基本技能训练》《焊工基本技能训练》《工厂配电装置的安装与维修》《常用机床电气设备维修》《生产自动线结构与调试》《数控机床电气设备维修（2007年出版）》《电工EDA（2007年出版）》等，可供中等职业技术学校电工类专业使用，也可作为职工培训教材。

<<模拟电子电路>>

书籍目录

第一单元?常用半导体器件 课题一?二极管的识别和检测 课题二?三极管的识别和检测第二单元?单相整流滤波电路 课题一?单相半波整流滤波电路 课题二?单相全波整流滤波电路 课题三?单相桥式整流滤波电路第三单元?放大电路 课题一?固定偏置放大电路 课题二?射极输出器 课题三?负反馈放大器 课题四?功率放大器第四单元?运算放大器 课题一?比例运算放大器 课题二?加法器 课题三?积分器和微分器 课题四?比较器第五单元?正弦波振荡器 课题一?LC振荡器 课题二?RC振荡器 课题三?石英晶体振荡器第六单元?直流稳压电源 课题一?串联型稳压电源 课题二?集成稳压电源第七单元?晶闸管电路 课题一?单结晶体管触发电路 课题二?晶闸管直流调光电路第八单元?电路综合训练 课题一?可调集成稳压电源的制作 课题二?压控振荡器的制作

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>