# <<电工电子技能实训项目教程>>

### 图书基本信息

书名:<<电工电子技能实训项目教程>>

13位ISBN编号:9787301199794

10位ISBN编号:7301199791

出版时间:2012-1

出版时间:北京大学出版社

作者:卢孟常编

页数:319

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

## <<电工电子技能实训项目教程>>

#### 内容概要

《21世纪全国高职高专电子电工类规划教材:电工电子技能实训项目教程》分为两大板块,共十 二个项目。

第一板块为前七个项目,主要内容为电子技术类的实训项目,包括用电安全文明,常用电工电子仪器 仪表,常用元器件的识别与检测,手工焊接与拆焊技术,电子产品整机装配与调试,印刷电路板的设 计与制作,以及电子产品检修技术基础。

第二板块为后五个项目,主要内容为电工及电气控制类实训项目,包括电工基本技能训练,家用照明 电路的设计与安装,机床电气线路的安装与检修,小型变压器的设计与手工制作,以及三相异步电动 机的拆装与重绕。

《21世纪全国高职高专电子电工类规划教材:电工电子技能实训项目教程》可作为高职高专院校电子与电气控制类专业的实训指导教材。

## <<电工电子技能实训项目教程>>

#### 书籍目录

项目1用电安全文明 任务1.1 安全文明用电常识 仟务1.2 触电急救与电气防火措施 项目2常用电工电子仪器仪表 任务2.1 常用电工仪器仪表的使用 任务2.2 常用电子仪器仪表的使用 项目3常用元器件的识别与检测 任务3.1 无源元器件的识别与检测 任务3.2 有源元器件的识别与检测 项目4手工焊接与拆焊技术 任务4.1 手工焊接技术 任务4.2 拆焊技术 项目5电子产品整机装配与调试 任务5.1 电子产品的整机装配 任务5.2 电子产品的调试 项目6印刷电路板的设计与制作 任务6.1 印刷电路板的设计 任务6.2 手工制作印制电路板 项目7电子产品检修技术基础 任务7.1 电源电路的检修 任务7.2 电磁炉的检修 项目8 电工基本技能训练 任务8.1 常用电工工具的使用 任务8.2 导线线头加工 项目9家用照明电路的设计与安装 任务9.1 家用照明电路的设计 仟务9.2 家庭用电线路的安装 项目10 机床电气线路的安装与检修 任务10.1 机床电气线路识图 任务10.2 机床控制电路的安装与调试 任务10.3 机床电气线路的检修 项目11 小型变压器的设计与手工制作 任务11.1 小型变压器的设计 任务11.2 小型变压器的手工制作 项目12三相异步电动机的拆装与重绕 任务12.1 三相异步电动机的拆装 任务12.2 三相异步电动机的重绕 参考文献

# <<电工电子技能实训项目教程>>

### 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