

电工技能训练



[电工技能训练_下载链接1](#)

著者:刘涛

出版者:电子工业出版社

出版时间:2002-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787505372368

《中等职业教育国家规划教材(电子技术应用专业)·电工技能训练》是电子信息类专业必修的一门专业主干课程的国家规划教材。《中等职业教育国家规划教材(电子技术应用专业)·电工技能训练》按照以素质教育为中心，以能力培养为本位的新观念，根据教育部2001年颁发的“中等

职业学校《中等职业教育国家规划教材(电子技术应用专业)·电工技能训练》教学大纲”，内容分为基础和选修两类模块。基础类模块包括：安全用电及急救技能、电工基本操作技能、常用电工仪表使用技能、安装及维护电气照明和内线工程技能、低压电器安装与维修技能等五个模块；选修类模块包括：单项交流异步电动

机的安装与维修技能、常用电力拖动与机床控制电器的装配与维修技能等两个模块。每一模块按照能力训练项目划分为若干个训练单元。

《中等职业教育国家规划教材(电子技术应用专业)·电工技能训练》借鉴了国际劳工组织研究开发的MES——模块式技能培训的教学模式，强调以学生为中心，注重知识为技能服务，体现了“按需施教”、“学用一致”的原则。同时具有内容浅显、通俗易懂，知识面宽、融合性强，内容新、体系新、模式新，注重实用、针对性强，篇幅短小、语言精炼，适用于灵活地进行教学组织等特点。

作者介绍:

目录: 模块1 安全用电及急救技能
单元1 触电急救训练
模块2 电工基本操作技能
单元1 常用电工工具识别与使用训练
单元2 常用导线连接训练
单元3 电烙铁拆装与锡焊技能训练
.....
模块3 常用电工仪表使用技能
单元1 万用表使用训练
.....
模块4 安装及维护电气照明和内线工程技能
单元1 常用灯具的安装训练
.....
模块5 低压电器安装及维修技能
单元1 常用开关类电器拆装训练
.....
模块6 单相交流异步电动机的安装与维修技能
单元1 单相电容式电动机绕组的拆换训练
.....
模块7 常用电力拖动与机床控制电器的装配与维修技能
单元1 笼形三相异步电动机单向启动控制电路的安装训练
.....
· · · · · (收起)

[电工技能训练_下载链接1](#)

标签

评论

[电工技能训练_下载链接1](#)

书评

[电工技能训练_下载链接1](#)