第一图书网, tushu007.com

<<电工技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电工技能训练>>

13位ISBN编号：9787111299592

10位ISBN编号：7111299590

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：杨利军，熊异　主编

页数：171

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

《电工技能训练（第2版）》根据高等职业教育的人才培养目标，以就业为导向，积极探索工学结合的教学改革。
编者通过调研相关企业电工类岗位的工作任务和岗位要求，结合目前高职高专院校广泛使用的电工技能训练模式和实训条件，对电工技能训练内容进行了重新设计，选取了11个来源于实际岗位的典型项目，每个项目包括“项目描述”、“项目训练”、“相关知识介绍”、“强化训练”、“考核评价”、“拓展训练”等内容。
《电工技能训练（第2版）》以项目驱动，实现“做、讲、练、评”相结合，使学习过程和工作过程相结合，融教学做于一体，并将职业技能标准、技术规范、企业现场要求等融入教学内容中，将知识、技能、素养的培养融为一体，满足现代企业对高素质技能型专门人才的需要。
《电工技能训练（第2版）》共有11个项目，包括电气火灾的应急处理、触电人员的急救、照明电路安装、单相变压器的检修与维护、三相异步电动机的检修与维护、吊扇的检修与维护、低压电器的拆装与维护、三相异步电动机直接起动控制电路的安装与维护、三相异步电动机星形一三角形减压起动控制电路的安装与维护、CA6140型车床电气控制电路的安装与检修以及三相异步电动机正反转的PLC控制。
《电工技能训练（第2版）》由湖南铁道职业技术学院杨利军教授率领的团队编写，由杨利军和熊异任主编。
杨利军负责全书的编写思路总体策划，指导全书的编写，并编写了项目1、2；熊异负责全书的统稿，并编写了项目4、5；王玺珍编写了项目3、10；华满香编写了项目6～9和项目11。
《电工技能训练（第2版）》参考了机械工业出版社出版、由杨利军任主编、朱光灿任副主编的《电工技能训练》教材，在此对朱光灿老师表示感谢！
《电工技能训练（第2版）》由湖南铁道职业技术学院赵承荻老师主审，在此深表谢意！
由于编者水平有限，书中难免有错漏与不妥之处，敬请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书基于工学结合的教学改革需要，选取了11个来源于实际岗位的典型项目。
每个项目包括“项目描述”、“项目训练”、“相关知识介绍”、“强化训练”、“考核评价”、“拓展训练”等内容，突出对学生工艺要领与操作技能的培养，并介绍实际操作规范和企业现场要求。
本书实现“做、学、练、评”相结合，使学习过程与工作过程相结合，融教学做于一体。
全书训练任务明确，步骤清晰，并配有精美插图。

本书共有11个项目，包括电气火灾的应急处理、触电人员的急救、照明电路安装、单相变压器的检修与维护、三相异步电动机的检修与维护、吊扇的检修与维护、低压电器的拆装与维护、三相异步电动机直接起动控制电路的安装与维护、三相异步电动机星形—三角形减压起动控制电路的安装与维护、CA6140型车床电气控制电路的安装与检修以及三相异步电动机正反转的PLC控制。

本书可作为高职高专院校电类、电子信息类专业学生电工实训教材，也可作为相关岗位培训用书。

<<电工技能训练>>

书籍目录

前言项目1　电气火灾的应急处理项目2　触电人员的急救项目3　照明电路安装项目4　单相变压器的检修与维护项目5　三相异步电动机的检修与维护项目6　吊扇的安装与维护项目7　低压电器的拆装与维护项目8　三相异步电动机直接起动控制项目9　三相异步电动机星形—三角形减压起动控制电路的安装与维护项目10　CA6140型车床电气控制电路的安装与检修项目11　三相异步电动机正反转的PLC控制参考文献

第一图书网, tushu007.com

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