

<<传感器技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<传感器技术及应用>>

13位ISBN编号：9787040350777

10位ISBN编号：7040350777

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李中显，彭学勤 编

页数：213

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>

## <<传感器技术及应用>>

### 内容概要

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书·中等职业学校电气技术应用、电子与信息技术专业：传感器技术及应用》是中等职业教育国家规划教材配套教学用书，根据教育部新颁《中等职业学校专业目录》，参考人力资源和社会保障部颁发的《传感器应用专项职业能力考核规范》和《化工仪表维修工国家职业标准》，并结合目前中等职业学校的教学现状与传感器技术的更新发展以及河南省精品课程建设教学成果编写而成。

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书·中等职业学校电气技术应用、电子与信息技术专业：传感器技术及应用》取材新颖，内容丰富，简练实用，深入浅出，条理清晰，书中配以大量实物照片，生动直观，可读性强。

各项目配有大量习题，使学生灵活掌握所学的知识，自测知识点掌握程度。

《中等职业教育国家规划教材配套教学用书·中等职业学校电气技术应用、电子与信息技术专业：传感器技术及应用》共有11个项目，内容包括认识传感器、认识和应用应变式电阻传感器、认识和应用电容传感器、认识和应用电感传感器、认识和应用压电传感器、认识和应用超声波传感器、认识和应用霍尔传感器、认识和应用温度传感器、认识和应用湿度传感器、认识和应用光电传感器和认识和应用气敏传感器。

## &lt;&lt;传感器技术及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

项目1 认识传感器知识准备1 认识不同领域中的传感器知识准备2 传感器的基本知识知识准备3 传感器的发展趋势项目实施选择传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目2 认识和应用应变式电阻传感器知识准备1 认识应变式电阻传感器知识准备2 弹性敏感元件知识准备3 应变式电阻传感器的测量电路知识准备4 应变式电阻传感器的应用项目实施应变式电阻传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目3 认识和应用电容传感器知识准备1 认识电容传感器知识准备2 电容传感器的测量电路知识准备3 电容传感器的应用项目实施电容传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目4 认识和应用电感传感器知识准备1 认识电感传感器知识准备2 自感式电感传感器知识准备3 差分变压器知识准备4 电涡流传感器项目实施电感传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目5 认识和应用压电传感器知识准备1 认识压电传感器知识准备2 压电传感器的测量电路知识准备3 压电传感器的应用项目实施压电传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目6 认识和应用超声波传感器知识准备1 认识超声波传感器知识准备2 超声波传感器的测量电知识准备3 超声波传感器的应用项目实施超声波传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目7 认识和应用霍尔传感器知识准备1 认识霍尔传感器知识准备2 霍尔传感器的测量电路知识准备3 霍尔传感器的应用项目实施霍尔传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目8 认识和应用温度传感器知识准备1 认识温度传感器知识准备2 热电偶知识准备3 热电阻知识准备4 热敏电阻项目实施温度传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目9 认识和应用湿度传感器知识准备1 认识湿度传感器知识准备2 湿度传感器的测量电路知识准备3 湿度传感器的应用项目实施湿度传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目10 认识和应用光电传感器知识准备1 认识光电传感器知识准备2 光敏电阻知识准备3 光电晶体管项目实施光电传感器技能训练项目小结项目学习与评价项目11 认识和应用气敏传感器知识准备1 认识气敏传感器知识准备2 气敏传感器的测量电路知识准备3 气敏传感器的应用项目实施气敏传感器技能训练项目小结项目学习与评价附录附录1 传感器应用专项职业能力考核规范附录2 化工仪表维修工国家职业标准参考文献

<<传感器技术及应用>>

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>