

<<汽车舒适与安全系统检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车舒适与安全系统检修>>

13位ISBN编号：9787114085543

10位ISBN编号：7114085540

出版时间：2010-8

出版时间：人民交通出版社

作者：袁辉，邓妹纯 主编

页数：223

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>

<<汽车舒适与安全系统检修>>

前言

我院在长期的办学实践中,不断深化职业教育教学改革,先后与80多家大中型企业开展合作办学,探索出了“订单”培养、“秋去春回、工学交替”等人才培养模式。

毕业生深受用人单位的欢迎,实现了学校、企业、学生等“多赢”。

在校企合作中,我们深刻体会到,要真正实现“技能训练与岗位要求对接、培养目标与用人标准对接”,就必须有一套适合“订单”教学的工学结合的教材,于是就有了与企业技术骨干一起编写教材之愿望,随后几年,各种讲义便呼之欲出。

教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》中指出:“高等职业院校要积极与行业企业合作开发课程,根据技术领域和职业岗位(群)的任职要求,参照相关的职业资格标准,改革课程体系和教学内容。

”“与行业企业共同开发紧密结合生产实际的实训教材,并确保优质教材进课堂。

”2007年,我院被正式列为第二批国家示范性高等职业院校建设单位,开发“工学结合特色教材”作为国家示范重要建设项目,被郑重的写入了建设任务书。

三年来,各教材主要撰写人带领教学团队成员,深入“订单”企业调研,广泛听取企业、学生、职教专家等多方人士意见,并结合国夕卜先进的职教经验,遵循基于工作过程导向的课程开发理念,夙兴夜寐,多易其稿,进一步丰富了原讲义的内容,并付诸教学实践。

正是有了各专业教学团队的辛勤耕耘,这套工学结合的系列教材才得以顺利付梓。

在这里,我要道三声感谢:感谢国家示范建设项目的实施给我们提供了千载难逢的参与机会,感谢各位领导、省内夕卜职教专家的悉心指导,感谢各位老师、主要撰稿人为之付出的劳动。

诚然,由于我们课程开发的理论功底不深,深入实践的时间有限,教材中错误也在所难免。

正如著名职教专家姜大源在国家示范性高等职业院校建设课程开发案例汇编《工作过程导向的高职课程开发探索与实践》序言中所说:“这只是一部习作。

习者,蹒跚学步也”。

它“虽显稚嫩,却是新起点”。

诚恳希望各位同行、专家批评指正。

<<汽车舒适与安全系统检修>>

内容概要

本书为国家示范性高等职业院校课程改革教材。

本书面向高职高专教育编写，以丰田车系为例，结合不同车型的系统电路图，采用汽车实际维修操作中工作任务驱动方式，详细介绍了汽车电动车窗玻璃不升降的检测与修复，汽车电动后视镜不能调整的检测与修复，汽车遥控器不能控制门锁、防盗功能无法开启的检测与修复，安全气囊指示灯常亮的检测与修复，汽车电动座椅不能调整的检测与修复，汽车空调温控不良的检测与修复，汽车视听控制工作不良的检测与修复，并将汽车电工电子基础知识融入各学习情境中。

内容力求广泛，教材配备了相应的实操训练项目与工单，注重理论与实践的紧密结合，既有汽车电路的基础知识，电器设备的使用、检测、维修知识，又有电路的诊断与排除知识。

本书适合高职高专汽车运用与维修、汽车检测与维修等相关专业师生使用，也可作为汽车维修人员、驾驶员、汽车行业工程技术人员阅读参考。

<<汽车舒适与安全系统检修>>

书籍目录

学习情境1 汽车电动车窗玻璃不升降的检测与修复 任务一 右前侧车窗不工作 一、电动车窗的组成 二、电动车窗的工作原理与控制 三、电动车窗机械部分的故障检修 任务二 所有车窗均不工作 一、控制线路识图 二、控制电路分析与检测 三、汽车电动车窗不升降的检修实训指导与实操工单学习情境2 汽车电动后视镜不能调整的检测与修复 任务一 电动后视镜不能伸缩 一、电动后视镜的组成 二、电动后视镜的工作原理 任务二 镜面不能调整 一、控制线路识图 二、控制电路分析与检测 三、汽车电动后视镜不能调整的检修实训指导与实操工单学习情境3 汽车遥控器不能控制门锁、防盗功能无法开启的检测与修复 任务一 汽车电脑的识别 一、数字电路基本知识 二、集成运算放大器 三、555时基电路的基本应用 四、汽车电脑控制系统的组成及应用 任务二 汽车遥控器不能控制门锁 一、中央门锁控制系统的功能 二、汽车中控门锁的分类 三、汽车中控门锁的组成 四、汽车中控门锁的工作原理 五、汽车中控门锁的检修实训指导与实操工单 任务三 汽车防盗功能不能开启 一、汽车防盗器的分类 二、汽车防盗系统的组成 三、汽车防盗系统技术原理 四、汽车防盗系统电路分析与检测 五、汽车防盗系统的检修实训指导与实操工单学习情境4 安全气囊指示灯常亮的检测与修复 任务一 安全气囊总成的更换 一、安全气囊的作用 二、安全气囊系统的分类 三、气囊总成更换方法与注意事项 任务二 SRS指示灯常亮的检修 一、电控部分 二、控制原理 三、SRS指示灯常亮故障检修 四、TC端子电路故障的检修 五、安全气囊的检修实训指导与实操工单学习情境5 汽车电动座椅不能调整的检测与修复 任务一 座椅不能前后移动 一、电动座椅的组成 二、电动座椅的工作原理与控制 三、电动座椅机械部分的故障检修 任务二 所有位置均不动作 一、控制线路识图 二、控制电路分析与检测 三、汽车电动座椅不能调整的检修实训指导与实操工单学习情境6 汽车空调温控不良的检测与修复 任务一 开启制冷系统后,冷气时有时无 一、汽车空调的特点 二、汽车空调系统的组成 三、制冷系统的组成及工作原理 四、制冷系统的维护 五、空调制冷系统的检修实训指导与实操工单 任务二 开启制冷系统后,冷气不足(自动空调) 一、自动空调控制系统的组成 二、自动空调控制系统及部件的功能 三、自动空调控制系统工作过程与原理 四、自动空调控制系统的检修实训指导与实操工单 任务三 空调暖气不足 一、空调暖风系统的分类 二、空调暖风系统零部件工作原理与检修 三、空调暖风系统的检修实训指导与实操工单学习情境7 汽车视听控制工作不良的检测与修复 任务一 CD不能播放 一、汽车视听系统的组成 二、汽车视听系统的特点 三、车用CD唱机的组成与工作原理 四、车用CD唱机的检修 五、威驰音响检修实训指导与实操工单 任务二 VCD影碟机不能播放 一、车用VCD影碟机的组成及工作过程 二、车用VCD影碟机的检修附录 《汽车舒适与安全系统检修》实训指导与实操工单 附录一 汽车电动车窗不升降的检修实训指导与实操工单 附录二 汽车电动后视镜不能调整的检修实训指导与实操工单 附录三 汽车中控门锁的检修实训指导与实操工单 附录四 汽车防盗系统的检修实训指导与实操工单 附录五 安全气囊的检修实训指导与实操工单 附录六 汽车电动座椅不能调整的检修实训指导与实操工单 附录七 空调制冷系统的检修实训指导与实操工单 附录八 自动空调控制系统的检修实训指导与实操工单 附录九 空调暖风系统的检修实训指导与实操工单 附录十 威驰音响检修实训指导与实操工单参考文献

<<汽车舒适与安全系统检修>>

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>