

图书基本信息

书名：<<汽车车载网络系统检修一体化项目教程>>

13位ISBN编号：9787313077066

10位ISBN编号：7313077068

出版时间：2012-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：黄建文

页数：285

字数：435000

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>

内容概要

目前汽车已进入智能化、网络化的时代，对汽车维修行业从业人员提出了更高的要求。

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车车载网络系统检修一体化项目教程》根据汽车维修专业的要求，组织召开汽车维修电工岗位工作任务分析研讨会，选取目前主流的汽车车载网络系统，以各种典型工作任务，构建了“汽车车载网络系统检修”课程。

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车车载网络系统检修一体化项目教程》重点介绍各类汽车通信总线的结构、工作原理、故障现象、故障诊断与检修方法。

重点强调按企业实际工作过程来培养学生的信息收集、制订检修计划、故障诊断与排除等专业能力和职业核心能力。

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车车载网络系统检修一体化项目教程》可作为高职高专、技工院校、普通高校、远程教育和培训机构的汽车车载网络系统检修教材，也可供广大汽车检修从业人员学习参考和职业鉴定前应试辅导。

为了方便老师教学及学生自学，《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车车载网络系统检修一体化项目教程》配有多媒体课件，欢迎读者来函来电索取。

书籍目录

第一部分 课程整体设计

1. 课程内容设计
2. 课程目标设计
3. 课程教学资源要求
4. 项目设置与项目能力培养目标分解
5. 课程考核方案设计
6. 教学建议

第二部分 教学内容

项目一 认识汽车车载网络系统

一、维修接待

二、信息收集

1. 车载网络应用背景
 2. 发展简史
 3. 常用术语释义
 4. 汽车车载网络系统的组成
 5. 车载网络分类和协议标准
 6. 典型车载网络系统的结构
 7. 信息共享(分配功能)
 8. 网络管理
- ##### 三、任务实施

1. 填空题

2. 选择题

3. 简答题

四、任务检验与评估

项目二 CAN-BUS网络故障检修

任务2.1 高速CAN-BUS检修

一、维修接待

一、信息收集

1. CAN数据总线系统的分类
2. CAN数据总线组成结构
3. CAN数据传输
4. CAN数据帧
5. CAN-BUS故障检修
6. 宝来动力总线

三、制订检修计划

四、任务实施

五、检验评估

任务2.2 低速CAN-BUS检修

一、维修接待

一、信息收集

1. 低速CAN-BUS的数据传递
2. 低速CAN-BUS的故障诊断
3. 宝来轿车舒适CAN数据传输系统

三、制订检修计划

四、任务实施

五、检验评估

项目三 LIN-BUS数据总线故障检修

一、维修接待

二、信息收集

1. LIN总线系统概述

2. LIN总线的组成

3. LIN的数据传输

4. Audi A6轿车LIN-BUS

三、制订检修计划

四、任务实施

五、检验评估

.....

参考文献

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>