

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>