

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工维修工高级考证技能培训教材>>

13位ISBN编号：9787535941411

10位ISBN编号：7535941419

出版时间：2006-8

出版时间：广东科学技术

作者：潘向民

页数：107

字数：150000

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

高级技工学校汽车专业的毕业生，根据规定，除各主要学科考试合格外，还要考取汽车维修高级工的技能等级证，方可获准毕业，领取高等职业技工学校毕业证书。

若未能考取汽车维修高级工技能等级证书，则不准予毕业，不予颁发高级技工学校毕业证书。

汽车是一部汽车维修电工维修工高级考证技能培训的指导教材，全书分为高级汽车维修电工考核项目操作步骤及技术要求和高级汽车维修工考核项目操作步骤及技术要求两大部分，分别包括四个组题，详细介绍了汽车修理过程中碰到的一些技术问题，适合参加汽车维修电工维修工高级考证技能考试的汽车修理专业人员参考学习。

## 书籍目录

第一部分 高级汽车维修电工考核项目操作步骤及技术要求 第一组题 现代汽车电器设备的检查与维修  
一、先进照明灯光系统的故障诊断与维修 二、电子仪表的故障诊断与维修 三、起动系统的故障诊断与维修 四、充电系统的故障诊断与维修 五、电器附件的故障诊断与维修 六、音响系统(收音机)线路维修 七、中央门锁系统故障的检查与维修 第二组题 电子控制(计算机控制)系统故障诊断与分析  
一、ECT(电子控制燃油喷射装置)系统的故障诊断与分析 二、ECT(电子控制自动变速器)系统的故障诊断与分析 三、SRS(安全气囊)系统的故障诊断与分析 四、ABS(制动防抱死)系统的故障诊断与分析 五、CCS(巡航控制)系统的故障诊断与分析 六、电子点火系统的故障诊断与分析 七、防盗系统的故障诊断与分析 八、电子控制悬挂系统的故障诊断与分析 第三组题 汽车空调系统的诊断与分析  
一、半自动空调的测试与检修 二、自动空调的自诊分析 三、环保空调的检修 四、大型客车独立空调控制系统的检修 第二部分 高级汽车维修工考核项目操作步骤及技术要求 第一组题 一、曲轴及连杆轴颈的圆度、圆柱度的检测及其修理尺寸的确定 二、检测曲轴主轴颈与连杆轴颈的平行度误差 三、发动机气缸磨损程度与圆度、圆柱度的检测及其修理尺寸的确定 四、检测曲轴主轴颈的同轴度误差(弯曲量) 五、检测前轮定位 六、前照灯仪的使用与前照灯的调整 七、滤纸式烟度计的使用与柴油机冒烟度的调整 八、四气分析仪的使用及轿车废气检测 九、声级计的使用与喇叭的调整 第二组题 一、侧滑试验台的使用与被测车的调整 二、制动试验台的使用与被测车的调整(平板式制动试验台) 三、汽车发动机技术状况的检测 四、发动机异响的诊断与分析 五、发动机综合故障分析 六、CAI091汽车发动机气缸早期磨损的原因与诊断 七、发动机大修竣工验收 八、使用底盘测功试验台测取发动机功率 九、汽车大修竣工的验收 第三组题 一、燃油喷射电路无电压故障诊断(丰田车) 二、电喷车怠速不良故障的诊断和处理 三、电喷发动机启动困难故障的诊断和处理 四、自动变速器原地起步困难的原因、诊断和排除 五、变速器(A43D)打滑的诊断和排除 六、电子控制自动变速器故障诊断分析 七、刹车防抱死制动系统故障诊断分析 八、发动机电子控制系统故障诊断与排除 第四组题 一、编制气缸磨损检验修复工艺卡 二、编制曲轴轴颈磨损修复工艺卡 三、编制转向节主销衬套检验与修复工艺卡 四、绘制圆柱直齿齿轮草图 五、汽车轮胎非正常磨损的诊断与排除 六、正确选用发动机润滑油 七、汽车行驶油耗过高的诊断与排除 八、示范主减速器的调整 九、发动机机油超耗的原因与排除

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>