

广东2009年自考汽车故障分析课程大纲自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_B9_BF_E4_B8_9C2009_c67_645767.htm

I.课程性质与设置目的（一）课程性质与特点 《汽车故障分析》是汽车维修与检测专业教学计划中一门专业课。通过本课程的学习，使学生了解汽车使用过程中发生的各种故障的诊断方法，并分析各种故障发生的原因。（二）本课程的基本要求 通过本课程的教学，使学生达到下列基本要求：1. 了解汽车故障的种类及其特点；2. 掌握汽车的各种故障现象及故障诊断方法；3. 掌握故障发生的部位及引发的原因；4. 熟悉汽车发动机、底盘的检查与调整方法；百考试题自考站，你的自考专家！5. 熟悉操作使用维修检测设备。（三）本课程与相关课程的联系 2. 在学习本课程之前，学生应具有内燃机原理、汽车构造、汽车电子电工等方面的知识。3. 本课程属于专业技能课，为汽车维修与检测专业课程的中心课程。4. 本课程的重点章节是：第3章、第6章、第8章和第13章。难点章节是第8章。5. 本课程的次重点章节是：第4章、第7章、第10章和第15章。II.课程内容与考核目标 第一章 概论（一）学习目的与要求 了解汽车维修的基本原则与工作分类，零件的故障规律，典型零件的检验方法，汽车维修安全常识，掌握常用工具与量具及其使用方法，理解维修制度及工艺组织。本章建议理论学习4学时 其中故障案例理解分析0学时；实训0学时。重点：常用工具与量具的使用。难点：常见故障诊断方法。（二）课程内容 第四节 汽车故障诊断基本知识 汽车技术状况和汽车的可靠性；汽车故障的原因和规律；汽车故障的现象和诊断方法。第

五节 汽车基本检查 汽车发动机的基本检查；汽车故障诊断的基本思路；第六节 汽车维修工艺及主要维修制度 零件失效的分析；汽车零件的检测；汽车主要修理制度。（三）考核知识点 1. 汽车技术状况；2. 汽车的可靠性；3. 汽车故障的原因和规律；4. 汽车故障的诊断方法与诊断的基本思路；5. 汽车基本检查及检查项目；6. 汽车主要修理制度；7. 汽车零件失效的检测与分析；8. 汽车修理工艺组织。（四）考核要求

4、汽车故障诊断基本知识 识记：汽车技术状况和汽车的可靠性；领会：汽车故障的原因和规律；简单应用：汽车故障的诊断方法；综合应用：汽车故障诊断的基本思路；5、汽车基本检查 识记：汽车基本检查项目；领会：汽车故障诊断的基本思路；简单应用：汽车发动机的基本检查；综合应用：汽车的基本检查；6、汽车维修工艺及主要维修制度 识记：汽车主要修理制度；领会：零件失效的分析；简单应用：汽车零件的检测；综合应用：汽车修理工艺组织。第二章

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com