|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | |  | |  | | **汽车维修工技师考试大纲**     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 职业功能 | 工作内容 | 技能要求 | 相关知识 | | 一、  汽  车  修  理 | (一)汽车维修中的复杂技术难题  (二)组织协调维修作业  (三)处理维修过程中的关键问题 | 1.能组织、指导维修人员解决本职业维修过程中发动机、底盘、电器等设备出现的关键或疑难技术问题  2.能运用发动机与汽车理论分析维修质量对汽车性能的影响  3.具有运用公差配合知识的能力  4.能看懂较复杂的汽车装配图 | 1.发动机理论与汽车理论  2.工程力学的相关知识  3.机械设计的相关知识  4.环保的相关知识  5.脉冲与数字电路基本知识  6.汽车维修常用英语词汇  7.各种控制方式(如：开环、闭环、模糊、逻辑等)的基础知识及在汽车上的应用 | | 二、  诊  断  排  除  疑  难  故  障 | 汽车电控喷射发动机、自动变速器等疑难故障的诊断 | 1.能运用各种仪器、仪表检测电控喷射汽油发动机、自动变速器的各种参数  2.会查阅各种车型的相关资料  3.能写出故障分析报告 | 1.故障分析报告的内容和写作方法  2.技术资料检索的知识 | | 三、  培  训 | 对初、中、高级工进行培训 | 1.能编写相关的讲义  2.能运用和制作相关教具  3.具有一定的语言表达能力 |  | | 四、  管  理 | (一)汽车修理的生产管理  (二)技术总结与论文的撰写 | 1.能进行成本核算和定额管理  2.能进行技术总结、技术论文的撰写 | 1.成本核算和定额管理  2.技术总结的内容和写作方法  3.技术论文的内容和写作方法  4.车辆技术管理知识 | | |