

清远职业技术学院

2015 年汽车检测与维修技术专业三二分段转段

技能考试大纲

一、考试要求

- 1、能够正确使用制动系统拆装工具；
- 2、能够按工艺要求正确拆装更换制动片，并对制动盘是否需要维修作出说明；
- 3、能够正确使用发动机拆装工具；
- 4、掌握汽车发动机拆装的基本程序与方法；
- 5、能够正确使用数字型万用表（含连接、测量、读数等）；
- 6、能够对典型电子元件进行测量（如电阻测量、电压测量、二极管导通性测量、继电器的测量与判断等）；
- 7、能够根据简单电路图（含电源、开关、电阻、继电器、用电设备等）对所提供的电子元件进行连接并进行状态判断；
- 8、能够正确识别发动机舱体内的相关元件的名称（含元件及各类液体加注口）；
- 9、能够正确使用提供的工具进行整车维护并对发动机舱内相关液面进行检查操作；
- 10、掌握蓄电池检查的方法；
- 11、能正确使用提供工具完成整车胎压检测。

二、考试内容

- 1、汽车制动系统检修
- 2、汽车发动机拆装
- 3、典型电子元件连接与测量
- 4、汽车整车构造识别与维护

三、考试形式

- （1）考试形式：实操考核
- （2）考试时间：30 分钟
- （3）分数设定：满分 100 分