

上海师范大学天华学院专升本 「汽车服务工程」专业考试大纲

一、考试目标

通过本专业的专业课考试，要求学生较系统的了解和掌握汽车发动机和底盘的基本工作原理及结构。

二、考试方式

1. 考试科目：汽车构造
2. 考试时间：120 分钟
3. 试卷总分：100 分

三、考试要求

1. 要求掌握汽车发动机曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系统、冷却系统、润滑系统等的组成及工作原理。
2. 要求掌握汽车传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统组成及工作原理。

四、考试范围

1. 汽油发动机两大机构（曲柄连杆机构、配气机构）。
2. 汽油发动机五大系统（燃油供给系统、冷却系统、润滑系统、点火系统、启动系统）。
3. 汽车传动系统、行驶系统。
4. 汽车制动系统、转向系统。

五、参考教材

1. 《汽车发动机构造》. 石玲主编. 江苏大学出版社. 2016 年
2. 《汽车构造（下册）》. 史文库主编. 人民交通出版社. 2014 年