

上海中侨职业技术大学高等 职业教育专升本考试大纲 (汽车服务工程技术专业)

(2025 年版)

高等职业教育专升本考试（以下简称专升本考试）贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，是全日制高职（专科）应届毕业生升入本科层次职业学校的选拔性考试，旨在促进高素质技术技能人才成长，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。考试目的是科学、公平、有效地测试考生在高职（专科）阶段相关专业知识、基本理论与方法的掌握程度和运用所学知识分析问题、解决问题的能力，以利于各本科院校择优选拔，确保招生质量。

本专业基础综合课考试为汽车构造（底盘）课程，注重考查考生对汽车底盘构造基本知识的掌握和基本操作能力。

一、考查内容

1. 总论

- (1) 汽车的分类
- (2) 汽车总体构造
- (3) 汽车底盘的组成

2. 汽车传动系统

- (1) 汽车传动系统概述
- (2) 离合器
- (3) 机械变速器

3. 汽车行驶系统

(1) 汽车行驶系统概述

(2) 车架、车桥

(3) 车轮与轮胎

4. 汽车转向系统

(1) 汽车转向系统概述

(2) 机械转向系统

5. 汽车制动系统

(1) 汽车制动系统概述

(2) 车轮制动器

二、考试形式与试卷结构

(一) 考试形式

闭卷、笔试。

(二) 试卷分值及考试时间

满分100分。

考试时间90分钟。

(三) 题型结构

课程	题型	题量	分值
汽车构造	单项选择题	20题	40分
	判断题	20题	20分
	名词解释	4题	20分
	简答题	2题	20分

三、题型示例

(一) 单项选择题 (每小题2分, 共40分, 选择正确的答案, 将编号填入括号中)

1. 下列系统/部件中, 不属于汽车底盘的是 ()。

A. 发动机 B. 传动系统

C. 行驶系统 D. 制动系

参考答案: A

(二) 判断题 (每小题1分, 共20分, 正确的打“√”, 错误的打“×”)

1. 摩擦离合器在分离和接合过程中, 从动盘与主动盘之间存在滑磨现象, 会产生大量的热。()

参考答案: √

(三) 名词解释 (每小题5分, 共20分)

1. 离合器

参考答案: 位于发动机和变速箱之间的装置。其主要功能是连接或切断发动机传给车轮的动力。

(四) 简答题 (每小题10分, 共20分)

1. 汽车机械传动系统有哪些布置形式?

参考答案:

汽车机械传动系统的布置形式有：

- ①发动机前置后轮驱动（FR）
- ②发动机前置前轮驱动（FF）
- ③发动机后置后轮驱动（RR）
- ④发动机中置后轮驱动（MR）
- ⑤全轮驱动

四、推荐参考书目

关文达主编，《汽车构造》，机械工业出版社出版社，2024
年版