

《汽车鉴定与评估》课程自学考试大纲

辽宁省高等教育自学考试委员会

课程代码：04444

使用教材：《汽车评估》，鲁植雄主编，机械工业出版社，2021年1月第1版

课程性质和学习目的：

本大纲供汽车服务工程专业《汽车鉴定与评估》自学考试课程使用。

《汽车鉴定与评估》是汽车服务工程专业的一门学科必设课程；目的是使学生掌握二手车鉴定与评估的基础知识和基本概念，认识二手车市场，了解二手车市场发展动态及二手车交易的相关法规和标准。掌握二手车、事故车的技术状况鉴定方法和步骤。掌握二手车价格评估的基本方法，熟练二手车鉴定评估报告的内容。

考核知识点及考核要求：

第一篇 二手车评估

第一章 二手车鉴定评估的基本原理

第一节 二手车鉴定评估的定义与特点

- 一、了解：二手车鉴定评估的定义；
- 二、掌握：二手车的特点；
- 三、掌握：二手车鉴定评估的特点；
- 四、了解：二手车鉴定评估的要素

第二节 二手车鉴定评估的主体与客体

- 一、掌握：二手车鉴定评估的主体；
- 二、了解：二手车鉴定评估的客体

第三节 二手车鉴定评估的依据与目的

- 一、了解：二手车鉴定评估的依据；
- 二、掌握：二手车鉴定评估的目的

第四节 二手车鉴定评估的原则与程序

- 一、掌握：二手车鉴定评估的原则；
- 二、了解：二手车鉴定评估的程序；

第五节 二手车鉴定评估的价值类型与评估方法

- 一、掌握：二手车鉴定评估的价值类型；
- 二、了解：二手车价值评估方法；

第六节 掌握：二手车价值评估方法的区别与选择

第二章 二手车手续检查

了解：引言

第一节 接受委托

一、了解：业务洽谈；

二、签订二手车鉴定评估委托书

掌握：二手车鉴定评估委托书的主要内容；

了解：二手车鉴定评估委托书的格式；

了解：确定鉴定评估方案

第二节 核查证件

一、了解：机动车的主要证件；

二、掌握：检查证件的方法

第三节 核查税费

一、了解：机动车主要税费凭证；

二、掌握：核查税费凭证的方法

第四节 汽车拍照

一、了解：汽车拍摄要求；

二、掌握：拍摄流程

第三章 二手车技术状况鉴定

了解：引言

第一节 二手车静态检查

重点掌握：引言

一、重点掌握：识伪鉴别；

二、事故汽车鉴别

了解：事故车的定义；

重点掌握：鉴别碰撞事故车；

重点掌握：鉴别泡水车；

了解：鉴别过火车

三、掌握：发动机舱检查；

四、掌握：乘员舱检查；

五、了解：行李舱检查；

六、掌握：车底检查；

第二节 二手车动态检查

重点掌握：引言

一、掌握：路试前的准备工作；

二、重点掌握：发动机工作性能检查；

- 三、掌握：路试检查；
- 四、掌握：自动变速器路试检查；
- 五、重点掌握：路试后的检查

第三节 了解：二手车仪器检查

第四节 二手车技术状况的分级

了解：引言

- 一、了解：确定二手车技术状况等级的工作流程；
- 二、掌握：分级标准；
- 三、了解：汽车七大分项技术鉴定与分值分布；
- 四、掌握：五级车（即事故车）的确定

第四章 二手车价值评估

了解：引言

第一节 重置成本法评估二手车价值

- 一、了解：重置成本法的基本原理；
- 二、掌握：重置成本的估算；
- 三、掌握：汽车贬值的估算；
- 四、重点掌握：成新率的计算方法；
- 五、重点掌握：成新率调整系数的确定；
- 六、掌握：评估步骤；
- 七、重点掌握：评估实例

第二节 收益现值法评估二手车价值

- 一、掌握：收益现值法的基本知识；
- 二、重点掌握：收益现值法中各评估参数的确定；
- 三、掌握：收益现值法评估的工作步骤；
- 四、重点掌握：评估实例

第三节 现行市价法评估二手车价值

- 一、了解：现行市价法的基本知识；
- 二、重点掌握：现行市价法的评估方法；
- 三、掌握：现行市价法的基本步骤；
- 四、重点掌握：评估实例

第四节 了解：清算价格法评估二手车价值

第五章 二手车鉴定评估报告

第一节 二手车鉴定评估报告的作用与格式

一、二手车鉴定评估报告的概念与作用

了解：二手车鉴定评估报告的概念；

掌握：二手车鉴定评估报告的作用；

二、掌握：撰写二手车鉴定评估报告的类型；

三、了解：二手车鉴定评估报告的基本要求；

四、掌握：二手车鉴定评估报告的格式

第二节 二手车鉴定评估报告的编写

一、了解：二手车鉴定评估报告的基本内容；

二、掌握：二手车鉴定评估报告撰写的技术要点

第三节 二手车鉴定评估档案管理

了解：引言

一、掌握：编写和签发二手车鉴定评估报告；

二、了解：确认二手车鉴定评估报告；

三、掌握：复议二手车鉴定评估报告；

四、掌握：归档二手车鉴定评估报告文书；

五、了解：保管二手车鉴定评估报告文书；

第四节 了解：二手车鉴定评估报告的案例分析

第二篇 事故汽车评估

第六章 事故汽车损伤鉴定

了解：引言

第一节 交通事故的分类与形态

一、了解：汽车交通事故的现状；

二、了解：道路交通事故的分类；

三、掌握：汽车事故形态

第二节 汽车碰撞损伤的分类

了解：引言

一、掌握：按照汽车碰撞损伤程度的不同分类；

二、了解：按照汽车碰撞行为的不同分类；

三、掌握：按照汽车碰撞损伤现象的不同分类

第三节 碰撞力对汽车损伤的影响

一、了解：碰撞力；

二、了解：碰撞接触面积；

三、了解：应力集中；

四、掌握：碰撞力的传递原理；

第四节 掌握：车身的损伤分析

第五节 发动机与底盘部件的损伤分析

了解：引言

- 一、掌握：发动机的损伤分析；
- 二、了解：传动系统的损伤分析；
- 三、了解：行驶系统的损伤分析；
- 四、了解：转向系统的损伤分析；
- 五、了解：制动系统的损伤分析

第六节 汽车火灾鉴定

了解：引言

- 一、了解：汽车电气系统火灾；
- 二、掌握：油品泄漏火灾；
- 三、了解：排气系统火灾；
- 四、了解：汽车碰撞引起火灾

第七节 汽车水灾鉴定

了解：引言

- 一、掌握：汽车水灾现场勘察；
- 二、了解：汽车水灾的损坏分析

第七章 事故汽车损伤评估

第一节 事故汽车损失项目的确定

- 一、了解：事故汽车损失项目的确定方法；
- 二、掌握：损伤零部件更换与修复的确定

第二节 汽车修理工时费用的确定

- 一、了解：事故车修理作业工时的构成；
- 二、掌握：修复工时的确定方法；
- 三、了解：换件工时的确定方法；
- 四、了解：拆检工时的确定方法；
- 五、了解：辅助工时的确定方法；
- 六、了解：涂饰费用的确定；
- 七、了解：作业工时的调整

第三节 了解：汽车水灾的损失评估

第四节 事故汽车损失评估报告的撰写

- 一、了解：事故汽车损失评估报告的格式；
- 二、掌握：事故汽车损失评估报告的具体内容；
- 三、了解：事故汽车损失评估报告示例

试题举例：

一、单项选择题（本大题共 15 小题，每小题 1 分，共 15 分）

1. 乘员舱检查项目有

A. 8 项

B. 10 项

C. 15 项

D. 26 项

二、填空题（本大题共 10 小题，每题 1 分，共 10 分）

16. 机动车保险险种分为机动车交通事故责任强制险和____两种。

三、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

26. 二手车鉴定评估

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

31. 简述车底泄漏的检查内容。

五、论述题（本题 10 分）

36. 试述二手车鉴定评估的目的。

六、计算题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

37. 某人拟购买一辆轻型货车从事营运经营，该车的剩余使用年限为 4 年，未来 4 年的预期收益通过预算分别为 6 万元、5 万元、4.5 万元、4 万元。经评估人员分析，确定折现率为 10%，用收益现值法评估该汽车目前的价格。