

<<机械常识与维修基础习题册>>

图书基本信息

书名：<<机械常识与维修基础习题册>>

13位ISBN编号：9787504589811

10位ISBN编号：7504589810

出版时间：2011-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张泓，刘贵森 主编

页数：96

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<机械常识与维修基础习题册>>

### 内容概要

本书是全国中等职业技术学校汽车维修专业教材《机械常识与维修基础》的配套用书，章节顺序与教材相同，设置填空、选择、判断、名词解释、简答、应用等多种题型，对巩固课堂知识和提高学生分析问题、解决问题的能力有较好的作用。

本书由张泓、刘贵森主编，于建永、韩俊梅参加编写。

# <<机械常识与维修基础习题册>>

## 书籍目录

### 绪论

#### 模块一 机械传动

- 课题一 摩擦传动
- 课题二 带传动
- 课题三 链传动
- 课题四 齿轮传动
- 课题五 螺旋传动
- 课题六 轮系

#### 模块二 常用机构

- 课题一 铰链四杆机构
- 课题二 凸轮机构
- 课题三 变速和变向机构

#### 模块三 常用零件

- 课题一 键连接和销连接
- 课题二 螺纹连接
- 课题三 轴
- 课题四 轴承
- 课题五 联轴器与离合器
- 课题六 制动器
- 课题七 弹簧

#### 模块四 液压传动

- 课题一 液压传动的工作原理及其组成
- 课题二 液压动力元件
- 课题三 液压执行元件
- 课题四 液压控制阀
- 课题五 辅助装置
- 课题六 液压基本回路
- 课题七 典型液压系统在汽车上的应用
- 课题八 液力传动基本知识

#### 模块五 金属材料

- 课题一 金属的性能
- 课题二 碳素钢
- 课题三 钢的热处理
- 课题四 合金钢
- 课题五 铸铁
- 课题六 有色金属
- 课题七 金属的腐蚀及防腐方法

#### 模块六 非金属材料

- 课题一 塑料
- 课题二 橡胶
- 课题三 黏合剂
- 课题四 其他非金属材料

#### 模块七 汽车运行材料

- 课题一 汽车燃料
- 课题二 汽车润滑材料

<<机械常识与维修基础习题册>>

课题三 汽车工作液

课题四 汽车轮胎

模块八 汽车维修基本知识

课题一 汽车维修常用工具及量具

课题二 汽车维修基本知识

课题三 汽车维修安全生产

<<机械常识与维修基础习题册>>

章节摘录

版权页：插图：模块七汽车运行材料 课题一 汽车燃料 一、填空题 1.汽车运行材料是指在车辆运行过程中所消耗的各种材料。

按其在汽车运行中的作用和消耗方式不同可分为四大类：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

2.燃料通常是指某些经过化学反应或物理变化后能将自身储存的\_\_\_\_\_转变为\_\_\_\_\_的物质。

3.汽油是从\_\_\_\_\_中裂化而得到的一种液体燃料，其密度\_\_\_\_\_而易于\_\_\_\_\_，主要由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两种元素组成。

汽油分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_3种，汽车所使用的为车用汽油。

4.汽油作为点燃式发动机的燃料，其使用性能的好坏对发动机工作的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_以及\_\_\_\_\_有着很大的影响。

5.评定汽油蒸发性的指标有两个：\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

6.汽油10%馏出温度代表了汽油中\_\_\_\_\_，是发动机冬季冷启动和夏季是否发生“气阻”的直接决定因素。

其温度低，表示\_\_\_\_\_多，\_\_\_\_\_好，能迅速形成可燃混合气，发动机的低温起动性好，起动时间短。

7.汽油50%馏出温度代表了汽油的\_\_\_\_\_。

它对发动机\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_有一定的影响。

此温度低，起动时冷发动机加热到正常温度需要的时间就短。

8.抗爆性是指汽油在汽缸内燃烧时，抵抗\_\_\_\_\_的能力。

抗爆性好的汽油，不易产生爆震燃烧。

9.评定汽油抗爆性能的指标是\_\_\_\_\_。

10.辛烷值是指在规定的对比测试条件下，采用和被测汽油具有相同抗爆性能的\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_组成的标准燃料中，\_\_\_\_\_所占的体积百分数。

11.汽油的氧化安定性是指汽油在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_过程中\_\_\_\_\_的倾向。

12.评定汽油氧化安定性的指标有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

13.我国使用的车用汽油均为无铅汽油，且用\_\_\_\_\_划分牌号。

根据国家标准GB 17930—2006《车用汽油》规定，无铅车用汽油划分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_3个牌号。

14.柴油具有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，以及储存和运输过程损耗小，使用安全等特点。

15.柴油的燃烧性是指柴油喷入汽缸后\_\_\_\_\_能力，也称抗工作粗暴性。

评定其性能好坏的指标是\_\_\_\_\_。

16.评定低温流动性的主要指标有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

17.为了改善柴油的低温流动性，除在炼制时采用\_\_\_\_\_方法外，还常采用掺入\_\_\_\_\_和添加\_\_\_\_\_等方法来降低其凝点。

18.评定柴油蒸发性能的指标是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

19.黏度是评定柴油稀稠度的一项指标。

柴油的黏度与柴油的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_有密切关系。

## <<机械常识与维修基础习题册>>

### 编辑推荐

《全国中等职业技术学校汽车维修专业教材:机械常识与维修基础习题册》由中国劳动社会保障出版社出版。

<<机械常识与维修基础习题册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>