

图书基本信息

书名：<<机关事业单位工人技师培训考核教材>>

13位ISBN编号：9787806734292

10位ISBN编号：7806734295

出版时间：2011-3

出版时间：花山文艺出版社

作者：赵新喜

页数：496

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>

## 内容概要

《交通机关事业单位工人技师培训考核教材：技术业务理论》的编写坚持理论联系实际、学以致用、服务工人的原则，紧密结合机关事业单位工人的特点和实际情况，既有科学性又有实用性，是机关事业单位工人技师考核的理想用书。

从教材的编写形式上力求简明扼要、繁简适当；从教材的内容上力求体现新知识、新工艺、新理论，既有深度又有广度；从教材的表述形式上力求深入浅出，通俗易懂，便于工人自学；在教材编排上，原则上按照行业划分，既有独屯又有合并，充分体现了机关事业单位工人技师的业务特点。

## 书籍目录

汽车驾驶员总论第一章 汽车发动机故障诊断与检测第一节 汽车发动机故障概述第二节 曲柄连杆机构与配气机构故障诊断与检测第三节 汽油机燃油系统故障诊断与检测第四节 发动机润滑系统故障诊断与检测第五节 发动机冷却系统故障诊断与检测第二章 柴油机燃料供给系统故障诊断与排除(内容见“压路机操作工”第一章 第三节)第三章 汽车底盘故障诊断与排除第一节 离合器故障诊断第二节 变速器故障诊断第三节 万向传动装置故障诊断第四节 驱动桥故障诊断第五节 机械转向系统故障诊断第六节 动力转向维护及故障诊断第七节 液压制动系统故障诊断第四章 汽车电气设备的故障诊断与检测第一节 充电系统的故障诊断与检测第二节 起动系统的故障诊断与检测第三节 点火系统的故障诊断与检测第四节 汽车仪表系统的故障诊断与检测第五章 电喷汽油发动机的结构与工作原理第一节 电子控制汽油喷射系统的组成及作用第二节 电子控制汽油喷射系统主要元件的结构与工作原理第三节 汽油喷射的控制第四节 发动机怠速的控制第五节 电动汽油泵的控制第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修(内容见“筑路机械修理工”第六章)第七章 自动变速器的组成及工作原理第一节 自动变速器的组成及功用第二节 自动变速器的电控换档系统第八章 自动变速器的故障诊断与排除第一节 自动变速器故障的基本诊断方法第二节 汽车不能行驶的故障诊断与排除第三节 自动变速器打滑的故障诊断与排除第四节 换档冲击大的故障诊断与排除第五节 升档过迟的故障诊断与排除第六节 不能升档的故障诊断与排除第七节 无超速档的故障诊断与排除第八节 无前进档的故障诊断与排除第九节 无倒档的故障诊断与排除第十节 频繁跳档的故障诊断与排除第十一节 挂档后发动机怠速易熄火故障诊断与排除第十二节 无发动机制动的故障诊断与排除第十三节 不能强制降档的故障诊断与排除第十四节 变扭器不能锁止的故障诊断与排除第十五节 液压油易变质的故障诊断与排除第十六节 异响的故障诊断与排除第十七节 自动变速器的液压试验第九章 汽车主要使用性能与安全驾驶技术第一节 汽车主要使用性能第二节 复杂道路的安全驾驶第三节 高速公路安全行车第四节 特殊情况下的应急处理第十章 驾驶员的特性与行车安全第一节 驾驶员的驾驶行动第二节 汽车驾驶员特性第三节 驾驶疲劳对行车的危害第四节 饮酒对安全驾驶的危害第五节 疾病及药物对安全驾驶的影响第十一章 汽车运用常用英语养护工各工种技师教材使用说明各工种技师技术等级标准养护工技师技术培训部分第一章 公路路线概述第一节 公路的分级和主要技术指标第二节 公路的主要组成部分第二章 路面概述第一节 行车及自然因素对路面的作用第二节 对路面的基本要求第三节 路面结构层的划分第四节 路面的等级和类型第三章 常用筑路材料第一节 材料的物理性质第二节 各种路基用土的物理性能及工程特点第四章 沥青路面第一节 概述第二节 沥青表面处治第三节 沥青灌入式路面第四节 沥青混凝土路面第五节 沥青碎石路面第六节 沥青加热基地第七节 沥青路面的施工安全第八节 施工质量控制和竣工验收第五章 水泥混凝土路面第一节 概述第二节 水泥混凝土路面的构造第六章 各种路面的养护与维修第一节 级配碎(砾)石路面第二节 碎(砾)石路面养护第三节 沥青路面的养护与维修第四节 水泥混凝土路面养护与维修第七章 公路桥梁工程概述第一节 桥梁的构造第二节 桥梁的分类第三节 桥涵养护的一般内容和要求第四节 钢筋混凝土桥第五节 涵洞的养护、修理与加固第八章 公路工程定额概预算简介第一节 公路工程定额第二节 公路、养护小修保养工程预算简介第三节 公路小修保养计划编制的意义和作用第四节 公路大中修工程计划编制的意义和作用第九章 公路养护道班管理第一节 养护道班的重要性和特殊性第二节 养护道班的任务第三节 养护道班的生产管理和班务管理第十章 公路交通量调查统计第一节 交通量调查统计的意义第二节 交通量调查的内容及分类第三节 交通量的现行调查方式第四节 交通量的统计分类第五节 交通量统计资料的应用第十一章 公路路况登记第一节 公路路况登记的概念第二节 路况登记的内容第三节 路况登记工作的实施第四节 路况登记工作的修改和改善第十二章 绿化第一节 公路绿化第二节 公路美化第十三章 道路交通标志第一节 一般规定第二节 交通标志分类第十四章 公路养护质量检查评定办法第一节 公路养护的质量要求第二节 公路养护质量等级的检查与评定第三节 分项计分标准路面工技师技术培训部分第十五章 路面概述第一节 行车及自然因素对路面的作用第二节 对路面的基本要求第三节 路面结构层的划分第四节 路面的等级和类型第十六章 柔性路面设计第一节 概述第二节 设计标准第三节 新建路面设计第四节 改建路面设计第十七章 路面基层第一节 石

灰土基层概述和原理第二节 碎(砾)石灰土路面施工第三节 工业废渣基层第四节 锥形块石基层的施工第十八章 沥青路面(参照养护工技师内容)第一节 沥青路面的封面与罩面第二节 路面的加宽加厚第十九章 水泥混凝土路面(参照养护工技师内容)第一肯水泥混凝土路面板厚的计算第二十章 各种路面的施工及养护(参照养护工技师内容)汽车维修工总论第一章 汽油发动机故障的诊断与检测第一节 曲柄连杆机构和配气机构的故障诊断与检测第二节 常见异响的人工诊断方法第三节 气缸密封性的检测第四节 汽油机燃料供给系统的故障诊断与检测第五节 发动机冷却系统的故障诊断与检测第六节 发动机润滑系统的故障诊断与检测第二章 柴油机燃料系统的故障诊断与检测第一节 柴油机燃料系统常见故障部位第二节 柱塞式喷油泵检修第三节 柴油机供给系统的调试第四节 柴油机燃料系统故障诊断第三章 汽车底盘故障诊断与检测第一节 转向轮定位和四轮定位检测与调整第二节 轮胎的动平衡检测与调整第三节 悬架的故障诊断与检测第四节 动力转向系统检查与维修第五节 转向系统和行驶系统的综合故障诊断与排除第六节 制动系统故障诊断与排除第四章 汽车电气设备故障诊断与检测第一节 电源系统故障诊断与检测第二节 起动系统故障诊断与检测第三节 点火系统故障诊断与检测第四节 辅助电系的故障诊断与检测”第五章 电喷汽油发动机的结构与工作原理(内容见“汽车驾驶员”第五章)第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修(内容见“筑路机械修理工”第六章)第七章 自动变速器的组成及工作原理(内容见“汽车驾驶员”第七章)第八章 自动变速器的故障诊断与排除(内容见“汽车驾驶员”第八章)第九章 制动防抱死系统的结构、原理与检修第一节 ABS调压器第二节 ABS电路控制系统第三节 ABS系统的故障诊断、检查及元件测试第四节 ABS系统各部件的拆装第十章 汽车巡航控制系统第一节 汽车巡航控制系统的作用与基本原理第二节 汽车巡航控制系统各组成元件的作用及工作原理第三节 汽车巡航控制系统的使川第四节 丰田凌志、佳美巡航系统的组成与结构第五节 电控单元的基本功能及巡航系统的工作过程第六节 故障代码的读取与清除第七节 巡航系统执行元件的检修第八节 巡航系统电路的检查及故障诊断第十一章 汽车维修常用英语压路机操作工总论第一章 柴油机常见故障诊断与检测第一节 曲柄连杆机构的常见故障诊断与检测第二节 配气机构的常见故障诊断与检测第三节 柴油机燃料供给系统故障诊断与检测第四节 冷却系统的常见故障诊断与检测第五节 润滑系统的常见故障诊断与检测第六节 柴油机综合故障的诊断与检测第二章 压路机底盘的故障诊断与检测第一节 传动系统的故障诊断与检测第二节 转向系统的故障诊断与检测第三节 制动系统的故障诊断与检测第四节 行驶系统的故障诊断与检测第三章 振动压路机液压系统的故障诊断与检测第一节 振动压路机液压系统简介第二节 振动压路机典型液压元件常见故障诊断与检测(内容见“筑路机械修理工”第三章)第三节 振动压路机液压系统典型故障诊断与检测第四章 电气设备的维护与修理(内容见“筑路机械修理工”第四章)第五章 压实机械的使用与选配第一节 压路机的选择第二节 路基的压实第三节 路面的压实第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修(内容见“筑路机械修理工”第六章)第七章 工程机械常用英语第一节 工程机械常用词语第二节 振动压路机仪表箱及仪表的英文及译文筑路机械修理工总论第一章 柴油机的故障诊断与检测(内容见“压路机操作工”第一章)第二章 筑路机械底盘的故障诊断与检测(内容见“压路机操作工”第二章)第三章 液压系统的故障诊断与检测第一节 齿轮泵的故障诊断与检测第二节 叶片泵的故障诊断与检测第三节 柱塞泵的故障诊断与检测第四节 柱塞马达的故障诊断与检测第五节 液压缸的故障诊断与检测第六节 液压阀的故障诊断与检测第七节 辅助元件的故障诊断与检测第八节 液压系统常见故障诊断与检测第四章 电气设备的维护与修理第一节 铅蓄电池充放电第二节 蓄电池常见故障的诊断与排除第三节 交流发电机及调节器第四节 起动系统及其故障排除第五节 平地机自动调平装置第五章 柴油机的维修第一节 曲柄连杆机构的修理第二节 配气机构的修理第三节 冷却系统的修理第四节 润滑系统的修理第五节 柴油机燃料供给系统的维修第六章 电控汽油喷射系统的检测与维修第一节 电控汽油喷射系统故障诊断与维修的一般原则第二节 发动机不能发动第三节 发动机起动困难第四节 发动机怠速不良第五节 发动机加速不良第六节 发动机动力不足第七节 发动机急减速不良第八节 发动机燃油消耗过大第九节 点火不正常第十节 微机控制系统主要元件故障对发动机的影响第十一节 用电脑的自诊断系统人工读取故障代码第十二节 电喷发动机故障诊断与维修的体会和实例第七章 筑路机械常用英语第一节 筑路机械常用词语第二节 振动压路机仪表箱及仪表的英文及译文第三节 装载机操纵机构及仪表英文及译文第四节 摊铺机仪表英文及译文



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>