

《汽车电气系统维修》

图书基本信息

书名：《汽车电气系统维修》

13位ISBN编号：9787118075786

10位ISBN编号：7118075787

出版时间：2011-8

出版社：国防工业出版社

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车电气系统维修》

内容概要

《汽车电气系统维修》是南京交通职业技术学院汽车工程系项目化教学改革成果之一。《汽车电气系统维修》主要内容包括汽车电源系统维修，发动机启动系统维修，发动机点火系统维修，汽车照明、信号、仪表和报警系统维修，汽车电路识图等。设置了14个学习项目，每个项目再分解为若干个学习（工作）任务。为了达到项目化教学效果，每个学习（工作）任务都有对应的学习工作单。《汽车电气系统维修》适合作为高职高专院校汽车服务类专业的教科书，也可供汽车检测、汽车维修技术等从业人员学习参考。

书籍目录

学习领域一 汽车电源系统

项目一 汽车电源系统总体认识

一、项目描述

二、项目实施

任务 电源系统总体认识

三、相关知识

项目二 蓄电池的正确使用与维护

一、项目描述

二、项目实施

任务 蓄电池技术状况检查与充电

三、相关知识

项目三 发电机及调节器的使用与维护

一、项目描述

二、项目实施

任务一 绘制交流发电机电路原理图

任务二 交流发电机总成分解、零件检测与组装

任务三 发电机及电压调节器的检测

三、相关知识

项目四 汽车电源系统电路分析与故障诊断

一、项目描述

二、项目实施

任务一 电源系统电路连接

任务二 电源系统的常见故障诊断

三、相关知识

四、自我测试题

学习领域二 发动机启动系统

项目五 发动机启动系统总体认识

一、项目描述

二、项目实施

任务 发动机启动系统总体认识

三、相关知识

项目六 起动机正确使用与维修

一、项目描述

二、项目实施

任务一 绘制起动机电路原理图

任务二 起动机总成分解、零件检测与组装

任务三 起动机及启动继电器性能检测

三、相关知识

项目七 启动控制电路分析与故障诊断

一、项目描述

二、项目实施

任务一 连接启动系统电路

任务二 进行启动系统的常见故障诊断

三、相关知识

四、自我测试题

学习领域三 发动机点火系统

项目八 点火系统总体认识

- 一、项目描述
- 二、项目实施
 - 任务 发动机点火系统总体认识
- 三、相关知识
- 项目九 点火系统使用与维修
 - 一、项目描述
 - 二、项目实施
 - 任务 点火系统的性能检测
 - 三、相关知识
- 项目十 点火系统电路分析与故障诊断
 - 一、任务要求
 - 二、项目实施
 - 任务一 进行点火系统电路的连接
 - 任务二 点火系统的故障诊断与排除
 - 三、相关知识
 - 四、自我测试题
- 学习领域四 汽车照明、信号、仪表和报警系统
 - 项目十一 汽车照明、信号、仪表和报警系统的总体认识
 - 一、项目描述
 - 二、项目实施
 - 任务 汽车照明、信号、仪表和报警系统的总体认识
 - 项目十二 汽车照明、信号、仪表和报警系统的使用与维护
 - 一、项目描述
 - 二、项目实施
 - 任务 照明、信号、仪表、报警系统拆装
 - 项目十三 照明、信号、仪表、报警系统故障诊断
 - 一、项目描述
 - 二、项目实施
 - 任务二 信号系统的常见故障诊断
 - 三、相关知识
 - 四、自我测试题
- 学习领域五 汽车电路识图
 - 项目十四 识读汽车全车电路图
 - 一、项目描述
 - 二、项目实施
 - 任务一 识读汽车电路图
 - 任务二 正确分析电气系统电路图
 - 任务三 根据系统电路图进行故障分析
 - 三、相关知识
- 附录 基本电路图桑塔纳3000轿车
- 参考文献

《汽车电气系统维修》

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：www.tushu000.com