

<<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

出版时间：国防工业出版社

作者：陈林山 主编

页数：209

字数：310000

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>

## <<汽车电气系统维修>>

### 内容概要

本书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。  
本书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。  
本书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。

## &lt;&lt;汽车电气系统维修&gt;&gt;

## 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

## <<汽车电气系统维修>>

### 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:<http://www.tushu007.com>