

<<汽车维修电工入门与技巧>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工入门与技巧>>

13位ISBN编号：9787508268569

10位ISBN编号：7508268563

出版时间：2011-6

出版时间：金盾

作者：杨智勇//李晓峰

页数：410

字数：334000

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>

## <<汽车维修电工入门与技巧>>

### 内容概要

本书详细地介绍了汽车电气的组成及基本工作原理、电工电子基础知识、常用维修设备及工具的使用、汽车电气的一般维护方法、一般常见故障的维修技巧、汽车电路图的识读及汽车电气综合故障排除实例等方面的知识。

本书内容通俗易懂，可读性和实用性强，既可作为初学汽车电气修理人员的入门指导，也可供广大汽车电气爱好者、驾驶人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

# <<汽车维修电工入门与技巧>>

## 书籍目录

### 第一章 汽车电气入门知识

#### 第一节 汽车电气的组成与特点

- 一、汽车电气组成
- 二、汽车电气设备的安装位置
- 三、汽车电气系统的特点

#### 第二节 电工电子入门知识

- 一、电路与电路图
- 二、电路中的基本物理知识
- 三、晶体二极管与三极管
- 四、电路的基本测量
- 五、安全技术

#### 第三节 常用维修设备及工具

- 一、跨接线
- 二、测试灯
- 三、汽车万用表
- 四、汽车示波器

### 第二章 充电系统

#### 第一节 蓄电池

- 一、蓄电池的结构与功用
- 二、蓄电池的维护技巧
- 三、蓄电池的充电
- 四、蓄电池常见故障诊断与排除

#### 第二节 交流发电机及调节器

.....

### 第三章 起动系统

### 第四章 点火系统

### 第五章 照明与信号系统

### 第六章 组合仪表及电子仪表

### 第七章 空调系统

### 第八章 其他电气设备

### 第九章 全车电气线路

### 第十章 汽车电气综合故障排除实例

### 附录 典型轿车整车电路图（桑塔纳轿车2000CSi整车电路图）

### 参考文献

<<汽车维修电工入门与技巧>>

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>