

# 《汽车电气设备维修》

## 图书基本信息

书名：《汽车电气设备维修》

13位ISBN编号：9787040201031

10位ISBN编号：7040201038

出版时间：2008-5-1

出版社：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：丰田汽车公司

页数：142

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 前言

2006年6月12日，教育部与丰田汽车公司、丰田汽车（中国）投资有限公司和一汽丰田汽车销售有限公司签订协议，将丰田汽车公司 TEAM21（technical education for automotive mastery）培训课程体系引入中国。协议内容包括课程、教材、师资培训，以及相关院校学生的证书考核、就业推荐等内容。这是教育部第一次在职业教育领域正式引入世界知名企业的培训体系，也是丰田汽车公司第一次以企业捐赠形式向其他国家政府部门提供其课程体系。受教育部委托，此次导入丰田课程体系的教材由高等教育出版社独家出版，资料提供者丰田汽车公司，编译者为丰田汽车（中国）投资有限公司。

丰田汽车公司售后培训开发源于1970年，经过三十多年的不断改进，发展成为现在的TEAM21课程体系，并且作为考核丰田汽车售后服务技术人员的基本标准，在全世界各丰田事业体中广泛应用。规范的服务和高水平的一线工作人员素质，成为丰田汽车公司业务发展的支撑，也是丰田“造人为本，造车为末”企业文化的重要组成部分。根据统计，各汽车4s店（整车销售sale、零配件供应spare part、售后服务service、信息反馈survey）的所有售后服务业务中（钣金、喷漆除外）有60%—70%的工作为常规保养工作，20%—30%的工作为各总成的常规修理。由于本教材完全按照汽车维修企业的实际工作及需求编写，特点在于，结合实际工作中的需要，着重培养学员的实践及动手能力。对维修工作的操作步骤、注意事项、使用材料及工具进行了详尽的说明，力图在现场以实践方式，与企业实际的工作场景紧密结合。通过系统的训练，使每个学员在按照规范的流程独立完成相关工作的同时，建立和掌握丰田规范化、标准化、系统化的工作及思维模式。学员在学完本套教材后可以直接进入汽车维修企业工作。本套教材分两个级别共5册（一级2册、二级3册），属于初级汽修培训，适合中、高职学生。它针对受训者的实际能力及岗位需求，在每一分册中，详细分解技术步骤，介绍了每完成一个维修项目所需要的时间、工具、动作路线、重复次数等。这些要求，是职业技术学院学生实训十分必需的。在表现形式上，它多以图解说明，并附以简要理论指导，符合中、高职学生的认知习惯和水平，是培养学生动作技能，并在经验积累基础上不断理解并掌握理论知识的具体指导材料。本教材为丰田售后服务培训教材的第二级（中）——《汽车动力总成维修》，主要内容包括发动机大修（拆卸发动机、分解发动机、气缸盖分解检查、气缸体分解检查、重新组装发动机、安装发动机），驱动桥大修（拆卸驱动桥、分解驱动桥、输出轴分解组装、差速器分解组装、重新组装驱动桥、安装驱动桥）等。本级别要求理论教学不少于19学时、每名学员的实操实习时间不少于66学时。为了更好地适应中国汽车类职业院校教学的实际情况，在原有培训课程的基础之上，我们邀请了相关汽车维修专家对教材进行了整合。主要参加人员有程玉光、周建平、冯建新、潘越广、李曙辉、缙庆伟、仇海兵。他们在整合过程中，修正了原培训教材中的部分错误，提高了书稿质量。对他们的辛勤工作表示衷心感谢。尽管此培训课程已运行了近三十年，但其中的错漏之处不可避免，敬请广大用户在使用过程中批评指正，我们将不胜感激。

# 《汽车电气设备维修》

## 内容概要

《汽车电气设备维修:汽车维修教程》(第2级)(下)书后附有测试题。该教材适合作为高等职业院校或中等职业学校汽车运用与维修专业的教材,也可作为汽车维修行业从业人员的岗位培训用书。

# 《汽车电气设备维修》

## 书籍目录

仪表板概述拆卸检查安装测试  
大灯概述拆卸检查安装测试  
空调器概述检查制冷剂的加注量拆卸安装测试  
起动机大修概述拆卸分解检查重新组装检测  
发电机大修概述拆卸分解检查重新组装检测  
安装测试

# 《汽车电气设备维修》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)