第一图书网, tushu007.com

<<汽车基本常识与工作原理（上）>>

图书基本信息

书名：<<汽车基本常识与工作原理（上）>>

13位ISBN编号：9787040200997

10位ISBN编号：7040200996

出版时间：2008-5

出版时间：高等教育出版社

作者：丰田汽车公司 编

页数：279

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

第一图书网, tushu007.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，此次导人丰田课程体系的教材由高等教育出版社独家出版，资料提供者为丰田汽车公司，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＇IEAM21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，是职业技术院校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一级（上册）——《汽车基本常识与工作原理》，介绍了汽车维修的基本知识和汽车的基本原理，主要内容包括一般信息、PDS（交车前的检验）、燃油和润滑剂、工具和测量、螺母和螺栓、汽车原理、汽油发动机、柴油发动机、传动系、底盘、发动机电气、车身电气、车身等内容。
本级别要求理论教学不少于7小时、每名学员的实操实习时间不少于35小时。

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、缑庆伟、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。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《汽车基本常识与工作原理：汽车维修教程（第1级）（上）》是丰田汽车公司开发的服务培训系列教材之一，经丰田T-TEP学校使用后，由教育部组织汽车维修教育专家论证后引进，由高等教育出版社独家出版。
本套教材将TEAM21一级丰田技术员和TEAM21二级丰田高级技术员两套原版教材共13本，重新整合为5本，分别为第一级（上）《汽车基本常识与工作原理》、第一级（下）《汽车维护操作》、第二级（上）《汽车维修基础》、第二级（中）《汽车动力总成维修》和第二级（下）《汽车电气设备维修》。

本册教材介绍汽车的基本常识和工作原理，主要内容包括一般信息、PDS（交车前的检验），燃油和润滑剂、工具和测量、螺母和螺栓、汽车原理、汽油发动机、柴油发动机、传动系、底盘、发动机电气、车身电气、车身等。
书后附有测试题。

本套教材适合作为高等职业学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。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车基本常识与工作原理（上）>>

书籍目录

一般信息一般信息维修手册丰田纯正零件车辆型号PDS交车前的检验验证车辆的状态恢复正常状态检验车辆的状态燃油和润滑剂概述燃油润滑剂工具和测量工具和测量仪器手动工具风动工具测量仪器其他螺母和螺栓概述螺母和螺栓的规格测试汽车基本原理汽车原理概述汽车分类汽油发动机概述发动机本体进气系统燃油系统润滑系统冷却系统排气系统柴油发动机概述发动机本体燃油系统预热系统传动系概述离合器驱动桥手动变速驱动桥自动变速驱动桥差速器传动轴驱动轴车桥底盘概述悬架转向制动器轮胎车轮发动机电气概述蓄电池起动系统充电系统点火系统车身电气概述线束开关和继电器照明系统组合仪表和计量表刮水器和喷洗器空调发动机停机系统SRS空气囊车身车身形式车身结构油漆汽车玻璃车身功能部件测试

第一图书网, tushu007.com

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