

# 《汽车维修工程》

## 图书基本信息

书名：《汽车维修工程》

13位ISBN编号：9787114032516

10位ISBN编号：711403251X

出版时间：2001-7

出版社：人民交通出版社

作者：戴冠军 编

页数：285

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](http://www.tushu000.com)

# 《汽车维修工程》

## 内容概要

《汽车维修工程(汽车运用工程专业用)》共分三篇，第一篇主要介绍汽车可靠性基础理论，汽车零部件失效模式及其分析，汽车维护的基础知识等；第二篇主要介绍汽车修理工艺，内容包括汽车修理经济效益分析，汽车修理工艺过程，汽车零部件清洗，检查与零件修理方法，汽车修理质量评价等；第三篇主要介绍汽车发动机及底盘主要总成电控装置的维修及车身维修，内容包括发动机集中控制系统、自动变速控制系统、制动防抱死控制系统及车身的基本知识及维修等。

《汽车维修工程(汽车运用工程专业用)》可作为高等院校汽车运用专业本科教材，也可供汽车运输和维修部门的工程技术人员学习和参考。

## 书籍目录

第一篇 汽车维修基础知识第一章 汽车可靠性理论基础第一节 汽车可靠性概述第二节 汽车故障类型及故障分布规律第三节 汽车可靠性数据的采集与分析第四节 系统可靠性的基本概念第二章 汽车零部件的失效模式及其分析第一节 汽车零部件失效的概念及分类第二节 汽车零部件磨损失效模式与失效机理第三节 汽车零部件疲劳断裂失效及其机理第四节 汽车零部件腐蚀失效及其机理第五节 汽车零部件变形失效机理第六节 汽车零部件失效分析方法第三章 汽车维护基础知识第一节 汽车维护的基本概念第二节 汽车维护制度第二篇 汽车修理工艺第一章 汽车修理工艺概论第一节 汽车修理的经济效益分析第二节 汽车修理工艺过程第三节 汽车及零部件清洗工艺第四节 汽车零件的检验分类第五节 汽车总成装配的技术要求与磨合试验第二章 汽车零件修复方法第一节 汽车零件修复方法简介第二节 汽车零件修复方法的选择第三章 汽车修理质量及其评价第一节 汽车修理质量第二节 汽车修理质量的评价第三篇 汽车主要总成修理工艺第一章 汽车集中电子控制发动机总成的维修第一节 汽车集中控制发动机电控系统的组成与控制原理第二节 电控汽油喷射发动机电控系统的维修第三节 电控发动机机械系统的维修第二章 自动变速器的维修第一节 电控液动式自动变速器结构概述第二节 电控液动式自动变速器的维修第三章 汽车防抱死制动系统的维修第一节 汽车防抱死制动系统的组成与工作原理第二节 电子防抱制系统的维修第四章 汽车车身的修理第一节 汽车车身常见的损伤形式第二节 车身（车架）尺寸的测量第三节 轿车车身的校正第四节 汽车覆盖件及车身构件的修理第五节 车身表面涂层的修复参考文献

## 精彩短评

- 1、专业教材
- 2、想学专业知知识

# 《汽车维修工程》

## 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](http://www.tushu000.com)