第一图书网, tushu007.com

<<现代汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车构造>>

13位ISBN编号：9787562323310

10位ISBN编号：7562323313

出版时间：2006-2

出版时间：华南理工大

作者：王正键

页数：364

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

内容概要

本书系统地介绍了现代汽车构造原理、技术性能、总成结构与工作原理。
除了突出汽车现有的技术（EFI、ABS、ASR、VTEC、AT、SRS、CCS、GPS等）外，还详细地介绍了目前轿车电子控制新技术，如可变配气机构VVT-i，VVTL-i，电磁气门，汽油直接喷射（GDI）系统，柴油机共轨EFI系统，独立点火系统DIS，混合动力和燃料电池汽车，两用双用燃烧供给系统，机械无级变速器CVT，车辆平稳系统ESP，电动制动系统，轮胎气压监测系统TPMS，汽车信息系统VICS，车辆网络技术CAN，视听技术，防撞系统等。

本书可作为高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程等专业教材，也可供汽车维修工及工程技术人员参考使用。

<<现代汽车构造>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 现代汽车类型 第二节 汽车总体构造与主要技术性能 思考题第二章 发动机基本知识 第一节 发动机基本工作原理 第二节 发动机总体构造与型号编制规则 思考题第三章 曲柄连杆机构 第一节 概述 第二节 机体组 第三节 活塞连杆组 第四节 曲轴飞轮组 思考题第四章 配气机构 第一节 概述 第二节 配气机构主要机件 第三节 电子控制可变配气机构 思考题第五章 冷却系 第一节 概述 第二节 冷却系主要机件构造与维修 思考题第六章 润滑系 第一节 概述 第二节 润滑系主要部件 思考题第七章 电子控制汽油喷射系统 第一节 车用汽油性能与选用 第二节 发动机可燃混合气的要求 第三节 电子控制汽油喷射系统概述 第四节 燃油供给系统主要部件结构与工作原理 ……第八章 柴油机燃油供给系第九章 进排气系统及排气净化装置第十章 电子控制点火系第十一章 两用及双燃料发动机供给系第十二章 电动汽车第十三章 传动系第十四章 行驶系第十五章 转向系第十六章 制动系第十七章 车身第十八章 汽车电器及电子设备

编辑推荐

本书着重介绍了目前轿车最新结构和电控技术（如柴油机电控技术、发动机电子控制汽油直接喷射系统、车辆稳定系统ESP和GPS等），以及并突出轿车结构、同时又兼顾其它有代表性车型，使本教材具有广泛性；本书可作为高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程等专业教材，也可供汽车维修工及工程技术人员参考使用。

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