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

出版社: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以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.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。

书籍目录

第一章 总论第二章 发动机基本知识第三章 曲柄连杆机构第四章 配气机构第五章 冷却系第六章 润滑系第七章 电子控制汽油喷射系统第八章 柴没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。

精彩短评

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