

<<汽车专业英语>>

图书基本信息

书名：<<汽车专业英语>>

13位ISBN编号：9787562328773

10位ISBN编号：7562328773

出版时间：2010-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：任长春 编

页数：215

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>

内容概要

本书是面向汽车专业具备一定基础知识的学生而编写的汽车专业英语教材，该教材形式简洁，共分三大部分。

第一部分为专业阅读，包括13个单元，其中前12个单元每单元都包含有2~4篇编者精心节选的专业阅读文章，这些文章涵盖了汽车总体结构和发动机的基本知识、曲柄连杆机构及配气机构、燃油供给系统、进排气系统、发动机点火系统和起动系统、发动机冷却系统和润滑系统、传动系、行驶系、转向系和制动系以及新能源汽车等，其内容几乎囊括了汽车的主要工作部分。

文章通俗易懂，图文并茂，对于生僻词、词组及专业词汇，每篇文章后都做了注释，方便学生查阅，并对文章中重点和难点句子进行了注释和分析，帮助学生理解整篇文章，且配以少量的英汉互译练习题或简答题，使学生对所学内容得以巩固。

<<汽车专业英语>>

书籍目录

课文译文第一单元 汽车总体结构和发动机的基本知识第二单元 曲柄连杆机构和配气机构第三单元 发动机燃油供给系统第四单元 发动机进排气系统第五单元 发动机点火系统和起动系统第六单元 发动机冷却系统和润滑系统第七单元 传动系第八单元 行驶系第九单元 转向系和制动系第十单元 汽车车身和电气设备第十一单元 汽车电控系统第十二单元 新能源汽车第十三单元 著名汽车商标和汽车制造商附录一、英文字母和英语音标二、英语语音三、英语词性(10种)、词尾变化总则、构词法四、基本句型、短语结构五、句子分析参考文献

章节摘录

The engine is the source of power that makes the wheels go around and the car move. The automobile engine is a machine that turns heat energy of fuel into mechanical energy for moving the vehicle. Because fuel is burned within the engine , it is also called internal combustion engine. The burning of gasoline inside the engine produces high pressure in the engine combustion chamber. This high pressure forces piston to move , the movement is carried by connecting rods to the engine crankshaft. The crankshaft is thus made to rotate , then , the rotary motion is carried through the power train to the car wheels so that they rotate and the car moves. The engine needs different systems to perform above function. An Audi 100 vehicle engine is shown in Figure 1 - 2. They are piston crank mechanism , valve mechanism , fuel system , ignition system , starting system , cooling system and lubricating system in a gasoline engine , yet there is no ignition system in a diesel engine because the diesel is burned by compression-ignition.

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>