

<<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：9787030192325

10位ISBN编号：703019232X

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：李玉柱，罗新闻主

页数：164

字数：252000

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>

## 前言

随着我国经济的快速发展，汽车保有量逐年增加，相应地，汽车市场对专业人才的需求也在逐年增大。

随着我国加入WTO以及对外改革开放的深入，社会需要更多的既懂汽车专业知识，又有一定英语基础的人才。

为更好地满足高职高专英语教学的需求，我们特编写了本教材。

汽车专业英语的教学目的是使学生通过一定时间的学习，能强化英语基础，扩大专业词汇，掌握科技英语的阅读方法及技巧，提高科技英语应用能力，使学生毕业后能够利用英语这一工具，获得专业技术信息总及进行专业技术交流。

## <<汽车专业英语>>

### 内容概要

本书以汽车构造知识为基础，主要选编有关汽车构造与汽车维修等方面的内容，按发动机、汽车底盘、汽车整车分类进行编排。

全书共分25个单元，每个单元包括课文、词汇、注释、中文翻译。

本书可作为高职高专、中专等汽车相关专业学生的专业英语教材，亦可供汽车维修、汽车销售行业的从业者参考。

书籍目录

Unit 1 Introduction to Automobile Unit 2 The Principles and Terms of Engine Unit 3 Engine Cooling System Unit 4 The Lubricant Unit 5 Valve System Unit 6 Igniting System Unit 7 Starting System Unit 8 Electronic Fuel Injection Systems Unit 9 Camshaft Unit 10 Crankshaft Unit 11 Cylinder Block Unit 12 Pistons Unit 13 Connecting Rods Unit 14 Differential and Rear Axles Unit 15 Automatic Transmission Unit 16 Suspension System Unit 17 The Steering System Unit 18 Body Unit 19 Brake System Unit 20 The Clutch Unit 21 Gauge Unit 22 Electronic Control System Unit 23 Speed Control and Parking Brake Unit 24 Auto Emissions Killing Thousands Unit 25 Automobile Dealing  
汽车专业英语常见缩略语 汽车英语词汇 参考文献

章节摘录

每辆汽车都有使齿轮分离的离合器，因此它们能够变速。

在某些汽车中驾驶者必须先踩上离合器，然后用一个操纵杆换挡，而有些汽车的变速全部是自动的。

发动机扭矩通过变速器增扭后，再通过传动轴把力矩送到后车轴。

传动轴有联轴器，正如你的手臂和腿连接一样。

当车轮越过凸缘时，联轴器允许轴上下移动。

传动轴跟后车轴联接（是连结后面车轮的一根杆）的地方有一组齿轮称为差速器，这些齿轮使得后车轮运转，必要时，它们让每个车轮以它自己的速度转动。

如果汽车转弯，外面的车轮必须转动得比里面的快，此时差速器作为转轴中心。

汽车前进时，通过转向器使方向盘控制前轮转向。

脚刹车踏板和手制动器也连接着车轮。

当你脚踩刹车时，摩擦片与车轮鼓产生摩擦并且阻止车轮转动。

手制动器连接在后车轮的刹车蹄上。

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>