

<<汽车工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<汽车工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787502571771

10位ISBN编号：7502571779

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社

作者：张金柱

页数：225

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>

## <<汽车工程专业英语>>

### 内容概要

本书是按照教育部颁布的“大学英语教学大纲”，为高等院校汽车工程、交通运输及其他相关专业学生的专业英语课程编写的教材。

全书共分七章。

第一章为发动机基本结构和工作原理，如发动机曲柄连杆机构、配气机构、燃油系、润滑系、冷却系和排放控制等。

第二章为底盘和车身的结构和原理，如离合器、手动变速器、自动变速器、万向节、差速器、车架、悬架、转向系和制动系等。

第三章为汽车电器结构和原理，如点火系、起动系、充电系、车用计算机控制系统、巡航控制系统、防抱死制动系统、空调系统、安全气囊、电动助力转向、汽车导航系统、汽车通讯技术等。

第四章为发动机故障诊断与修理。

第五章为底盘故障诊断与修理。

第六章为汽车电器故障诊断与修理。

第七章为汽车保养。

本书可供高等院校汽车工程专业、交通运输及相关专业学生使用，也可作为从事与汽车相关专业的工程技术人员学英语的参考书。

## &lt;&lt;汽车工程专业英语&gt;&gt;

## 书籍目录

Chapter 1 Engine Construction 发动机结构 Lesson 1 Internal Combustion Engine Basics 内燃机基础 Lesson 2 Engine Block 发动机缸体 Lesson 3 Crankshafts, Bearing Inserts, Connecting Rods and Pistons 曲轴, 轴瓦, 连杆和活塞 Lesson 4 Valve Mechanisms 气门机构 Lesson 5 The Fuel Delivery System 燃料供给系统 Lesson 6 Carbureted Fuel Systems 化油器式燃油系统 Lesson 7 Fuel Injection Systems 燃油喷射系统 Lesson 8 Cooling System 冷却系统 Lesson 9 Lubrication System 润滑系统 Lesson 10 Turbochargers and Superchargers 涡轮增压器和机械增压器 Lesson 11 Emission Control Systems 排放控制系统 Chapter 2 Chassis Construction 底盘结构 Lesson 12 Drivetrain 传动系 Lesson 13 How Does the Clutch Work 离合器如何工作 Lesson 14 Manual Transmission 手动变速器 Lesson 15 Automatic Transmissions 自动变速器 Lesson 16 Differential and Final Drive 差速器和主传动器 Lesson 17 Body and Frame 车身和车架 Lesson 18 Suspensions 悬架 Lesson 19 Front Independent Suspension 前轮独立悬架 Lesson 20 Steering Systems 转向系 Lesson 21 Wheel Alignment 车轮定位 Lesson 22 Hydraulic Brake Systems 液压制动系统 Lesson 23 Disc Brakes 盘式制动器 Lesson 24 Tire 轮胎 Chapter 3 Automotive Electric Equipments 汽车电器 Lesson 25 Ignition System 点火系统 Lesson 26 The Starting System 启动系统 Lesson 27 The Charging System 充电系统 Lesson 28 Cruise Control Systems 巡航控制系统 Lesson 29 Antilock Brake Systems 防抱死制动系统 Lesson 30 The Air Conditioning System 空调系统 Lesson 31 Air Bags 安全气囊 Lesson 32 Electric car 电动汽车 Lesson 33 Toyota hybrid power system 丰田混合动力系统 Lesson 34 Fuel Cell Car 燃料电池汽车 Lesson 35 Electric Power Steering (EPS) 电动助力转向 Lesson 36 Automobile Navigation System 汽车导航系统 Lesson 37 Bluetooth Technology in Automobile 蓝牙技术在汽车上的应用 Lesson 38 Driver Assistant Systems 驾驶员辅助系统 Lesson 39 Automotive Communication Technology 汽车通讯技术 Lesson 40 Intelligent Vehicle Applications 智能车辆的应用 Chapter 4 Engine Troubleshooting and Repair 发动机故障诊断与修理 Lesson 41 Overheating: Causes and Cures 发动机过热: 原因和措施 Lesson 42 Diesel Diagnosis 柴油机诊断 Lesson 43 Engine Rebuilding Tips 发动机修理要点 Chapter 5 Chassis Troubleshooting and Repair 底盘故障诊断与修理 Lesson 44 A Guide to Four-wheel Alignment 四轮定位指南 Chapter 6 Automotive Electrical Equipment Troubleshooting and Repair 汽车电器故障诊断与修理 Lesson 45 Toyota Fuel Injection System 丰田燃油喷射系统 Chapter 7 Automotive Maintenance 汽车保养 Lesson 46 Fall and Winter Service Checklist 秋季和夏季检查项目 附录1 附录2 参考文献

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>