

<<汽车英语阅读>>

图书基本信息

书名：<<汽车英语阅读>>

13位ISBN编号：9787560313481

10位ISBN编号：7560313485

出版时间：1998-10

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：郑殿旺，陈庆新 著

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>

## <<汽车英语阅读>>

### 内容概要

《汽车英语阅读》以培养学生汽车专业英语阅读能力为主要目标，全书共分六章。主要内容为：汽车基本组成、汽车发动机、汽车底盘、汽车车身、汽车计算机控制系统和汽车设计，其中选编了有关汽车运用、修理和维护方面的文章，包括课文、词汇、注释、练习等。

《汽车英语阅读》既注重学生专业英语学习，又考虑介绍有关的专业知识。

《汽车英语阅读》可作为高等院校汽车、内燃机及相关专业的专业英语阅读课教材，也可供汽车爱好者在学习英语及汽车技术方面参考之用。

## 书籍目录

Chapter 1 The Basic Components of an Automobile1.1 Automobile Construction1.2 Layout of an AutomobileChapter 2 Engine System2.1 Engine2.1.1 Reciprocating Engine2.1.2 Engine Blocks2.1.3 Crankshaft2.1.4 Pistons2.1.5 Valves2.2 Supplement Systems2.2.1 Fuel Systems2.2.2 Induction Systems2.2.3 Exhaust Systems2.3 Cooling and Lubrication Systems2.3.1 Cooling Systems2.3.2 Lubrication Systems2.4 Gasoline Fuel Injection Systems2.4.1 Electronic control Systems2.4.2 Fuel Injection2.5 Emission Control Systems2.6 Electrical System2.6.1 Charging System2.6.2 Starting System2.6.3 Igniting SystemChapter 3 Chassis System3.1 Clutch3.2 Manual Transmission3.3 Automatic Transmissions3.3.1 Hydraulic Control Systems3.3.2 Torque Converters3.3.3 Planetary Gear Systems3.4 Drive Axles3.4.1 Axles3.4.2 Drive Shafts3.5 Suspension Systems3.6 Steering Systems3.6.1 Manual Steering Gears3.6.2 Front-End Alignment3.7 Brake Systems3.7.1 Air Brake System3.7.2 Hydraulic Brake SystemChapter 4 Automobile Body4.1 Body Construction4.2 FrameChapter 5 Computerized Automotive-Control Systems5.1 Computerized Engine-Control Systems5.1.1 Electronic Fuel Injection Systems5.1.2 Computerized Ignition5.1.3 Electronically Controlled Emission Systems5.1.4 Idle-Speed Control5.1.5 Electronically Controlled Transmissions5.1.6 System Diagnosis and Service5.2 Other Automotive Electronic Systems5.2.1 Electronic Antilock Braking Systems5.2.2 Active Computerized Suspension Systems5.2.3 Air Bag Restraint Systems5.2.4 Self-Diagnosis SystemsChapter 6 Automobile Design6.1 The Design Objective6.2 The Design of the Basic ComponentsMeasuring SystemsMetric TablesIndex

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>