

<<汽车工程概论>>

图书基本信息

书名：<<汽车工程概论>>

13位ISBN编号：9787564005429

10位ISBN编号：7564005424

出版时间：2005-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：肖生发 编

页数：208

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>

## <<汽车工程概论>>

### 内容概要

《汽车工程概论（第2版）》紧紧围绕汽车工程，在介绍汽车发展简史、汽车基本工作原理和主要组成及结构、汽车性能和相关法规、汽车电子控制与电动汽车知识的基础上，拓展到汽车用材料、汽车设计与试验、汽车制造技术、汽车营销等内容，是一本包含内容较为广泛、简明扼要地反映当代汽车及汽车工业新知识的教材，为读者较为全面地了解汽车工程相关知识提供帮助。

《汽车工程概论（第2版）》可作为高等院校汽车类专业低年级学生用于建立汽车工程基础和非汽车类专业学生了解汽车工程知识的教材，也可作为有关工程技术人员的参考书和汽车爱好者的读物。

## &lt;&lt;汽车工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 汽车发展史第一节 汽车与社会发展第二节 汽车技术发展史概要第三节 世界汽车工业史概要第四节 中国汽车工业史概要第二章 汽车的基本结构和原理第一节 汽车的概念第二节 汽车的基本构造第三节 汽车的分类第四节 汽车的基本原理第三章 汽车内燃机第一节 概述第二节 内燃机工作原理第三节 汽车内燃机的类型和总体构造第四节 汽车内燃机的主要性能指标第五节 内燃机的曲柄连杆机构第六节 内燃机配气机构和进排气系统第七节 内燃机的燃料供给系统第八节 内燃机的润滑系统第九节 内燃机的冷却系统第四章 汽车底盘和车身第一节 汽车传动系第二节 汽车行驶系第三节 汽车转向系第四节 汽车制动系第五节 汽车车身第六节 轿车车身第五章 汽车电气设备第一节 汽车蓄电池第二节 交流电动机及调节器第三节 发动机起动系第四节 汽油点火系第五节 汽车灯系第六节 车用仪表及报警装置第六章 汽车电子控制与电动汽车第一节 汽车电子技术的现状第二节 汽车电子化的特点第三节 汽油发动机控制系统第四节 电子控制汽车制动防抱死装置第五节 安全气囊系统第六节 电控机械式自动变速器第七节 CVT—金属带式无级变速器第八节 电动汽车简介第九节 混合动力汽车的开发第七章 汽车材料第一节 汽车制造用金属材料第二节 汽车用非金属材料第三节 汽车运行材料第四节 汽车材料的新进展第八章 汽车法规与汽车性能第一节 汽车产品认证制度—汽车的法规体系第二节 汽车的性能与汽车法规第三节 汽车主要技术性能简介第九章 汽车设计与试验第一节 汽车设计的特点及要求第二节 汽车设计技术第三节 汽车试验第十章 汽车制造技术第一节 汽车制造的组织第二节 汽车制造方法第三节 现代汽车制造技术第十一章 汽车营销第一节 我国汽车营销发展概况第二节 汽车营销的影响因素第三节 汽车营销模式及展望附录1 世界主要汽车公司简介附录2 世界主要汽车公司商标附录3 中国汽车产业发展政策参考文献

## <<汽车工程概论>>

### 编辑推荐

《汽车工程概论（第2版）》共分十一章，广泛、简明扼要地反映了当代汽车及汽车工业新知识，具体内容涉及：汽车发展简史、汽车基本工作原理和主要组成及结构、汽车性能和相关法规、汽车电子控制与电动汽车知识、汽车用材料、汽车设计与试验、汽车制造技术、汽车营销等。

《汽车工程概论（第2版）》可作为高等院校汽车类专业低年级学生用于建立汽车工程基础和非汽车类专业学生了解汽车工程知识的教材，也可作为有关工程技术人员的参考书和汽车爱好者的读物。

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>