

<<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：9787111139225

10位ISBN编号：7111139224

出版时间：2004-3

出版时间：机械工业出版社

作者：刘大维 编

页数：212

字数：335000

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

本书从汽车的发展历史, 汽车的分类、性能、各组成部分的基本结构原理、车身和电气设备、设计、制造、材料、试验、使用、驾驶的基本方法、营销、保险、保养、美容、修理、检测、更新报废以及汽车部分新结构和新技术等方面, 系统和全方位地进行了论述。

本书的典型结构实例多以国产乘用车(如红旗GA7220型、捷达、奥迪、桑塔纳、BJ2020S系列轻型越野汽车、切诺基)为主, 并兼顾产量较大的解放CA1091型系列和东风EQ1090型系列中型货车的总成和部件。

书中尽量采用立体图和示意图, 力求语言简洁、通俗易懂、趣味性强。

本书为高校本科所有专业学习汽车基本知识的教材, 也可作为高职高专、职大、成教等汽车工程专业教材, 还可供汽车工业部门和汽车运输部门的工程技术人员, 以及具有一定文化知识的汽车修理工及驾驶员参考。

<<汽车工程概论>>

书籍目录

前言第一章 总论 第一节 汽车工业发展简史 第二节 汽车的组成与分类 第三节 汽车型号和基本技术参数 第四节 汽车行驶的基本原理 第五节 交通安全与环保 思考题第二章 汽车发动机 第一节 发动机的基本知识 第二节 曲柄连杆机构 第三节 配气机构 第四节 汽油机供给系 第五节 柴油机供给系 第六节 进、排气系统 第七节 发动机增压 第八节 发动机冷却系 第九节 发动机润滑系 第十节 发动机点火系 第十一节 电控汽油喷射系统 思考题第三章 汽车底盘 第一节 传动系 第二节 行驶系 第三节 转向系 第四节 制动系 思考题第四章 汽车车身与电器设备 第一节 汽车车身 第二节 汽车供电系 第三节 发动机起动系 第四节 汽车照明、信号系统与防盗装置 第五节 仪表与开关电路 第六节 汽车空调装置 第七节 汽车电器设备总线路 思考题第五章 汽车设计与制造 第一节 汽车设计 第二节 汽车制造工艺 第三节 汽车工程材料 第四节 汽车试验 思考题第六章 汽车的使用 第一节 汽车的性能及评价指标 第二节 汽车燃料 第三节 汽车润滑材料及工作液 第四节 轮胎的使用 第五节 汽车驾驶技术与驾驶执照 思考题第七章 汽车营销与维修 第一节 汽车营销 第二节 汽车维修 第三节 汽车性能检测 思考题参考文献

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>