

#### 图书基本信息

书名：<<汽车构造与原理。  
下册，底盘、车身>>

13位ISBN编号：9787111150527

10位ISBN编号：711115052X

出版时间：2004-9

出版时间：机械工业出版社

作者：蔡兴旺

页数：392

字数：452000

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>

## 内容概要

本书将汽车的构造与理论有机融合，以轿车为主，系统地介绍了现代汽车的总体结构、基本工作原理和各总成、部件的结构与工作原理，突出了现代汽车电子控制技术（如EFL、DLI、ABS、AT、ETS、SRS、CCS、SSS、GPS等）及可变配气正时和气门升程电控系统（VTEC）、新一代高压共轨电喷柴油机、直喷汽油机、电动汽车、燃气汽车等新结构、新技术、新车型、新标准的介绍。

全书分上、下两册，共3篇26章。

本书为下册，包括第2篇底盘和第3篇车身，介绍汽车的传动系、行驶系、转向系、制动系、车身、仪表及照明的结构与工作原理。

本书可作为高职高专、普通高校汽车各专业教材，也可作为职工大学、成人教育等汽车工程类专业教材，还可作汽车应用、维修培训及中专技校参考教材。

本书附带光盘，上、下册各一盘，提供了大量的文本、彩图、动画和视频资料，生动，形明地展示了现代汽车各总成与零部件的构造与工作原理，可以直接用来进行多媒体教学，极大地方便了教师备课、授课和学生课外自学和复习。

书籍目录

彩页序前言本书常用缩略语和符号表第2篇 汽车底盘 第13章 离合器 13.1 离合器的功能、基本结构与工作原理 13.2 磨擦式离合器构造与工作原理 13.3 离合器操作机构 本章小结 复习思考题 第14章 手动变速器 14.1 变速器的功用及类型 14.2 手动变速器传动机构 14.3 同步器 14.4 手动变速器操纵机构 本章小结 复习思考题 第15章 自动变速器 15.1 概述 15.2 液力耦合器与液力变矩器 15.3 齿轮变速机构 15.4 齿轮变速机构 15.5 电子控制系统 15.6 机械式无级自动变速器 本章小结 复习思考题 第16章 万向传动装置 16.1 万向传动装置在汽车 16.2 万向节 16.3 传动轴和中间支承 本章小结 复习思考题 .....第3篇 汽车车身、仪表及照明附录 我国汽车电路原理图的图形符号参考文献

#### 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>