

<<自动变速器与驱动桥>>

图书基本信息

书名：<<自动变速器与驱动桥>>

13位ISBN编号：9787040182835

10位ISBN编号：7040182831

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：埃贾维斯

页数：261

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>

## <<自动变速器与驱动桥>>

### 内容概要

《引进版中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书：自动变速器与驱动桥》以目前国际流行的通用、福特、克莱斯勒、丰田、日产、本田的代表车型为主，对自动变速器和驱动桥的工作原理、基本结构、液压回路、电子控制等做了全面的、简明的阐述，并用相当篇幅对于当代汽车上常用的自动变速器和驱动桥做了全面的概括性介绍。

《引进版中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书：自动变速器与驱动桥》兼备一般汽车构造图书和汽车维修图书的特点，繁简适度，特别适合职业技术教育的需要。

《引进版中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书：自动变速器与驱动桥》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为汽车行业从业人员岗位培训用书。

## &lt;&lt;自动变速器与驱动桥&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 传动系理论第一节 基本齿轮传动原理第二节 变速器第三节 传动轴第四节 差速器第五节 齿轮传动的类型第六节 轴承第七节 自动变速器油本章要点本章小结应知术语复习题第二章 自动变速器一般工作原理第一节 基本工作过程第二节 行星齿轮机构第三节 变速器控制第四节 流体力学定律第五节 变速器中液压装置的应用第六节 变速器壳和整体式驱动桥壳第七节 支座本章要点本章小结应知术语复习题第三章 变速器电子控制第一节 基础电学知识第二节 电子控制基础第三节 电子控制变速器本章要点本章小结应知术语复习题第四章 变速器结构第一节 变速器和整体式驱动桥第二节 基本结构第三节 安装支座第四节 壳体第五节 内部零部件第六节 复合式行星齿轮传动装置第七节 轴承、轴衬套和止推垫圈第八节 主减速器第九节 密封垫和密封圈本章要点本章小结应知术语复习题第五章 变矩器和油泵第一节 液力变矩器第二节 液力变矩器的工作过程第三节 直接驱动第四节 变矩器控制线路第五节 油泵本章要点本章小结应知术语复习题第六章 液压回路和控制装置第一节 控制装置第二节 控制阀体第三节 油压第四节 油压调节阀第五节 速度调压器第六节 换挡阀第七节 电子控制换挡定时本章要点本章小结应知术语复习题第七章 齿轮和轴第一节 简单的行星齿轮传动机构第二节 辛普森行星齿轮机构第三节 拉威尼奥行星齿轮机构第四节 串联行星齿轮变速器第五节 非行星齿轮式变速器第六节 主减速器和差速器第七节 四轮驱动结构变型第八节 轴本章要点本章小结应知术语复习题第八章 反应元件和摩擦元件第一节 反应元件第二节 制动带第三节 单向离合器和制动器第四节 多片摩擦离合器和制动器总成第五节 挡位变换第六节 换挡品质本章要点本章小结应知术语复习题第九章 常用自动变速器第一节 辛普森传动装置第二节 拉威尼奥传动装置第三节 非行星齿轮变速器第四节 无级变速器本章要点本章小结应知术语复习题第十章 安全知识第一节 人身安全第二节 易燃危险品与预防第三节 安全工具和设备第四节 事故第五节 危险物品本章要点本章小结应知术语复习题附录度量衡表(英美制)参考文献

<<自动变速器与驱动桥>>

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>