

<<拖拉机汽车学>>

图书基本信息

书名：<<拖拉机汽车学>>

13位ISBN编号：9787109135147

10位ISBN编号：7109135144

出版时间：2009-11

出版时间：中国农业出版社

作者：师帅兵

页数：257

字数：180000

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>

<<拖拉机汽车学>>

内容概要

本教材是全国高等农林院校“十一五”规划教材《拖拉机汽车学》的下册，即车辆底盘与理论。全书共分为10章，内容包括离合器、变速器与分动器、联轴器与驱动桥、行驶系统、转向系统、制动系统、拖拉机动力输出系统、拖拉机汽车动力学、汽车使用性能和拖拉机使用性能。

本教材是在16所院校同行专家教学成果交流基础上，根据教学改革实际而编写的，其主要特点：将传统的底盘构造与车辆理论内容融为一体，既有利于学生加深知识理解，又可以提高教学效果；既强调拖拉机与汽车共性内容，又考虑了二者结构与性能差异性；修正了一些基本概念和术语，规范了常用符号和单位等；每章开始明确了教学目标与要求、教学重点与教学难点，每章结尾给出了复习思考题，便于引导学生学习、复习与思考。

本教材主要供高等院校机械工程、农业工程和交通运输类等专业的学生使用，亦可供有关科研与工程技术人员参考。

书籍目录

前言本书常用符号及意义绪论 一、拖拉机汽车发展概况 二、拖拉机汽车类型 三、国产拖拉机汽车型号 四、拖拉机汽车总体构造 五、低速载货汽车和三轮汽车第一章 离合器 第一节 离合器功用与原理 一、离合器功用与性能要求 二、离合器类型与特点 三、摩擦式离合器工作原理 四、车辆起步过程分析 第二节 典型摩擦式离合器 一、单片螺旋弹簧式离合器 二、双片螺旋弹簧式离合器 三、单片膜片弹簧式离合器 四、双作用离合器 第三节 离合器主要构件与结构 一、分离杠杆机构 二、从动盘总成 三、压盘的驱动方式 四、离合器小制动器 第四节 离合器操纵机构 一、机械式操纵机构 二、液压式操纵机构 思考题第二章 变速器与分动器第三章 联轴器与驱动桥第四章 行驶系统第五章 转向系统第六章 制动系统第七章 拖拉机动力输出系统第八章 拖拉机汽车动力学第九章 汽车使用性能第十章 拖拉机使用性能主要参考文献

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>