

<<公路工程机械液压与液力传动>>

图书基本信息

书名：<<公路工程机械液压与液力传动>>

13位ISBN编号：9787114066528

10位ISBN编号：711406652X

出版时间：2007-10

出版时间：人民交通出版社

作者：朱烈舜

页数：406

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>

## <<公路工程机械液压与液力传动>>

### 内容概要

本书是全国交通高级技工学校、技师学院公路工程机械使用与维修专业通用教材之一，书中主要介绍公路工程机械液压与液力传动的结构原理、常见故障及其排除方法，包括液压流体力学，液压泵、液压控制阀、液压缸(液压马达)、辅助元件的结构原理，故障现象、原因与排除方法，液力传动的原理与故障排除，常见公路工程机械液压系统分析和常见故障排除。

## <<公路工程机械液压与液力传动>>

### 书籍目录

单元一 液压流体力学 课题一 液压传动基本概念 课题二 液压传动的工作液体 课题三 静止流体力学基本规律 课题四 流动流体力学基本规律 课题五 液体流动中的压力损失 课题六 液体流动中的流量损失和功率计算 课题七 液压系统故障现象

单元二 液压泵与液压马达 课题一 齿轮泵与齿轮马达 课题二 叶片泵与叶片马达 课题三 柱塞泵与柱塞马达

单元三 液压控制阀 课题一 方向控制阀 课题二 压力控制阀 课题三 流量控制阀 课题四 电液伺服阀、电液比例阀

单元四 液压缸和辅助元件 课题一 液压缸 课题二 液压辅助元件

单元五 常用液压系统回路及液压系统的使用与维护 课题一 常用液压系统回路 课题二 液压系统常见故障与诊断排除 课题三 液压系统的使用要求与维护

单元六 液力传动 课题一 液力传动基本知识 课题二 液力耦合器 课题三 液力变矩器 课题四 综合式液力变矩器 课题五 液力系统的正确使用和维护

单元七 常见公路工程机械液压液力系统分析 课题一 推土机液压液力系统分析 课题二 装载机液压液力系统分析 课题三 平地机液压液力系统分析 课题四 振动压路机液压系统分析 课题五 全液压挖掘机液压系统分析 课题六 稳定土拌和机械液压系统分析 课题七 沥青混凝土摊铺机液压系统分析 课题八 水泥混凝土摊铺机液压系统分析 课题九 水泥混凝土专用机械液压系统分析

参考文献

<<公路工程机械液压与液力传动>>

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>