

# 汽车液压系统及故障维修



[汽车液压系统及故障维修\\_下载链接1](#)

著者:陆一心

出版者:第1版 (2007年6月1日)

出版时间:2007-6

装帧:平装

isbn:9787122003102

本书在简要介绍液压传动的基础知识及液压系统使用故障诊断的一般方法的基础上，着重分析了汽车上应用的液压传动系统的工作原理、组成、常见故障及其诊断、元件故障排除方法等内容。

本书主要面向液压系统应用企业的工程技术人员和维修人员，也可供高等院校、职业院校相关专业师生参考。

汽车的发展，是现代工业发展的标志。由于液压技术很容易与微电子、计算机技术相结合，现代汽车在许多方面采用了以液体介质来传递运动和动力的液压传动技术。而液压传动技术与传统的机械传动技术有不少区别，特别是日常维护和故障诊断方面，不如机械传动那么直观。运行时发现的压力不够、拖不动负载，速度不够，噪声振动大等故障，运行随着汽车越来越多，汽车上运用液压传动技术在增多，汽车液压系统的使用、维护和故障诊断方面的知识也越来越受到关注。

本书主要讲述了液压传动的基础理论、传动机理、系统组成、元件构成、功能回路等液压传动的基本知识，液压系统故障及其诊断的原则及一般方法，汽车上应用的液压传动的系统工作原理、系统组成、常见故障、故障诊断、元件故障排除方法。本书注重实用

性。

作者介绍:

目录:

[汽车液压系统及故障维修 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[汽车液压系统及故障维修 下载链接1](#)

书评

-----  
[汽车液压系统及故障维修 下载链接1](#)