

液压维修实用技术手册



[液压维修实用技术手册_下载链接1](#)

著者:《液压维修实用技术手册》编写委员会 编

出版者:江苏科技

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787534567131

《液压维修实用技术手册》主要内容简介：随着国民经济的快速发展，液压技术以其独

特的优点在经济建设的各个领域都得到了广泛的应用，而液压设备的可靠运行就显得更为突出和重要了。实践经验表明，液压系统发生故障，除了设计、制造等原因外，主要是使用、维护、管理等方面因素的影响。而液压系统的故障又具有隐蔽性、多样性、不确定性和复杂性等特点，不易诊断及处理。液压系统一旦发生故障，不仅会影响生产，带来环境污染，甚至会危及到人身安全。所以，对于液压系统使用维护人员乃至液压系统的设计人员，液压系统的故障诊断与维修知识是不可缺少的。

作者介绍:

目录: 第一章 液压维修基础知识 第一节 液压传动基础知识 一、液压传动的基本原理
二、液压工作介质的特性与分类 第二节 液压传动流体力学基础 一、液体静力学
二、流体动力学 三、流动液体的能量损失 四、液体流经小孔及间隙的流量
五、液压冲击和气穴现象 第三节 液压识图基础知识 一、常用元件的符号
二、方向阀接口及其位置 三、阀门控制方式 四、控制流程图的绘制
五、液压回路的编号 六、液压回路的绘制 第四节 液压测试基础 一、压力的测量
二、流量的测量 三、温度的测量 四、位移的测量 五、转速和直线速度的测量
六、其他物理量的测量第二章 液压泵第三章 液压执行元件第四章 液压控制阀第五章
液压辅助元件第六章 液压系统基本回路第七章 液压控制技术基础第八章
典型液压系统分析第九章 液压系统的使用与维护第十章
液压系统故障诊断与排除第十一章 机床液压系统故障分析与排除第十二章
汽车液压系统故障诊断与排除第十三章
汽车式起重机液压系统故障诊断与排除第十四章
路面机械液压系统故障诊断及排除第十五章
液压挖掘机液压系统分析及故障排除第十六章
混凝土机械液压系统故障及排除第十七章
铲土运输机械液压系统故障诊断及排除第十八章 农机液压故障诊断与排除第十九章
电力设备液压故障诊断与排除第二十章 船舶液压故障诊断与排除参考文献
· · · · · (收起)

[液压维修实用技术手册_下载链接1](#)

标签

评论

[液压维修实用技术手册_下载链接1](#)

[液压维修实用技术手册_下载链接1](#)