第一图书网, tushu007.com

<<液压与气动技术>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动技术>>

13位ISBN编号：9787113091750

10位ISBN编号：711309175X

出版时间：2008-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：毛必显 等 著

页数：208

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《液压与气动技术》为铁路职业教育铁道工程（大型养路机械）专业的专业基础课程教材，较为详细地介绍了液压传动基础、液压泵与液压马达、液压缸、液压控制阀、液压辅助元件、液压油、液压基本回路、液力传动、气压传动等方面的知识，为学生后续课程的学习奠定基础。

《液压与气动技术》为铁路高职、中专铁道工程（大型养路机械）专业教材，也可供从事大型养路机械操纵、保养的技术人员参考。

<<液压与气动技术>>

书籍目录

第一章 液压传动基础第一节 液压传动的工作原理及其组成第二节 液压传动的基础知识第三节 液压传动的特点第四节 液压传动系统及图形符号复习思考题第二章 液压泵与液压马达第一节 液压泵与液压马达概述第二节 齿轮泵与齿轮马达第三节 叶片泵与叶片马达第四节 柱塞泵与柱塞马达第五节 螺杆泵与螺杆马达第六节 液压泵与液压马达的选用与故障排除复习思考题第三章 液压缸第一节 液压缸的类型及其特点第二节 液压缸的典型结构和组成第三节 液压缸常见故障诊断与排除复习思考题第四章 液压控制阀第一节 液压阀的分类及基本要求第二节 方向控制阀第三节 压力控制阀第四节 流量控制阀第五节 伺服阀与比例阀复习思考题第五章 液压辅助元件第一节 蓄能器第二节 过滤器第三节 油管和管接头第四节 密封装置第五节 油箱及其附件第六节 热交换器第七节 压力表与压力表开关复习思考题第六章 液压油第一节 液压油的特性第二节 液压油的种类与选用第三节 液压油的污染与控制复习思考题第七章 液压基本回路第一节 压力控制回路第二节 速度控制回路第三节 方向控制回路复习思考题第八章 液力传动第一节 液力传动的基本概念第二节 液力机械变矩器复习思考题第九章 气压传动第一节 气压传动概述第二节 气源装置和辅助元件第三节 气动执行元件第四节 气动控制元件第五节 气动基本回路第六节 气动系统的安装、调试、维护与修理复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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