第一图书网, tushu007.com

<<港口机械液压与液力传动>>

图书基本信息

书名：<<港口机械液压与液力传动>>

13位ISBN编号：9787114069932

10位ISBN编号：7114069936

出版时间：2008-2

出版时间：人民交通

作者：王剑华

页数：204

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

<<港口机械液压与液力传动>>

内容概要

《高等职业教育规划教材：港口机械液压与液力传动》分液压传动和液力传动两部分，共十三章。
液压传动部分主要内容包括液压传动概述、液压流体力学基础、液压泵和液压马达、液压缸、液压控制阀、辅助装置、液压基本回路、液压传动系统、液压系统的安装使用和维护等；液力传动部分主要内容包括液力传动基本概念、液力耦合器和液力变矩器等。

第一图书网, tushu007.com

<<港口机械液压与液力传动>>

书籍目录

第一章　液压传动概述第一节　液压传动的工作原理与组成第二节　液压传动的优、缺点思考题与习题第二章　液压流体力学基础第一节　液压油第二节　液体静力学第三节　液体动力学第四节　液体流动时的压力损失第五节　液体流经缝隙和小孔时的流量第六节　液压冲击和气穴现象思考题与习题第三章　液压泵和液压马达第一节　液压泵概述第二节　齿轮泵第三节　叶片泵第四节　柱塞泵第五节　液压泵的选用第六节　液压马达思考题与习题第四章　液压缸第一节　液压缸的类型和特点第二节　液压缸的结构第三节　液压缸的设计第四节　液压缸的安装、调整、常见故障和排除方法思考题与习题第五章　液压控制阀第一节　方向控制阀第二节　压力控制阀第三节　流量控制阀第四节　比例阀、插装阀和数字阀第五节　液压控制阀的选型思考题与习题第六章　辅助装置第一节　管件第二节　过滤器第三节　油箱第四节　蓄能器第五节　密封装置第六节　压力表及压力表开关思考题与习题第七章　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　方向控制回路第四节　多执行元件控制回路思考题与习题第八章　液压传动系统第一节　叉车液压传动系统第二节　装载机液压传动系统第三节　汽车起重机液压传动系统第四节　斗轮堆取料机液压传动系统第五节　岸边集装箱起重机吊具液压传动系统第六节　装卸堆码机液压传动系统思考题与习题第九章　液压伺服系统第一节　液压伺服系统的工作原理及特点第二节　液压伺服系统在车辆转向装置中的应用思考题与习题第十章　液压系统的安装、使用和维护第一节　液压系统的安装与清洗第二节　液压系统的调试第三节　液压系统的使用和维护第四节　液压系统的故障诊断思考题与习题第十一章　液力传动基本概念第一节　概述第二节　液体在工作轮中的运动和作用力矩思考题与习题第十二章　液力藕合器第一节　液力藕合器的工作原理第二节　液力藕合器的特性第三节　液力藕合器的结构思考题与习题第十三章　液力变矩器第一节　液力变矩器的工作原理第二节　液力变矩器的特性第三节　综合式液力变矩器和闭锁式液力变矩器第四节　液力变矩器的结构思考题与习题附录　常用液压传动图形符号参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《高等职业教育规划教材：港口机械液压与液力传动》为高职高专院校港口物流设备与自动控制专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或作为职业技能培训教材，也可供有关工程技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<港口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