第一图书网, tushu007.com

<<液压技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<液压技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115144638

10位ISBN编号：711514463X

出版时间：2006-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：邱国庆

页数：220

字数：345000

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

内容概要

本书是“21世纪高等职业教育机械专业基础规划教材”之一。
本书根据高等职业技术教育的培养目标，从工程应用角度出发而编写。
本书按照从原理到元件，从回路到系统，从理论到实践的思路展开，内容翔实。
此外，每章后面还附有小结与习题，以方便学生自学和复习。
本书是高等职业技术学院、高等专科院校机械类和机电类专业的教材，也可作为普通工科院校非机械类专业的教材，还可供相关工程技术人员参考。

<<液压技术与应用>>

书籍目录

绪论第1篇　理论基础篇　第1章　液压油　　第1节　液压油的用途和种类　　第2节　液压油的主要性质　　第3节　对液压油的基本要求和选用　　第4节　液压油的污染及控制　　小结　　习题　第2章　流体力学基础　　第1节　液体静力学基础　　第2节　液体动力学基础　　第3节　液体流动时的压力损失　　第4节　小孔和缝隙流量　　第5节　液压冲击和气穴现象　　小结　　习题第2篇　液压元件篇　第3章　液压动力元件　　第1节　液压泵基本概念　　第2节　齿轮泵　　第3节　叶片泵　　第4节　柱塞泵　　第5节　液压泵的使用　　小结　　习题　第4章　液压执行元件　　第1节　液压马达　　第2节　液压缸　　小结　　习题　第5章　液压控制元件　　第1节　液压控制阀概述　第2节　方向控制阀　　第3节　压力控制阀　　第4节　流量控制阀　　第5节　新型控制阀　　小结　　习题　第6章　液压辅助元件　　第1节　油管和管接头　　第2节　油箱　　第3节　滤油器　第4节　蓄能器　　第5节　密封装置　　小结　　习题第3篇　液压回路系统篇　第7章　液压基本回路　　第1节　方向控制回路　　第2节　压力控制回路　　第3节　速度控制回路　　第4节　多缸工作控制回路　　小结　　习题　第8章　典型液压系统　　第1节　怎样看液压系统图　　第2节　组合机床动力滑台液压系统　　第3节　万能外圆磨床液压系统　　第4节　液压压力机液压系统　　第5节　塑料注射成型机液压系统　　小结　　习题第4篇　实践篇　第9章　液压元件拆装实习　　第1节　概述　　第2节　液压泵拆装实习　　第3节　液压马达和液压缸拆装实习　　第4节　液压控制阀拆装实习　　小结　　习题　第10章　液压回路实验　　第1节　透明液压传动实验台简介　　第2节　实验操作注意事项　　第3节　液压基本回路实验　　小结　　习题　第11章　液压系统的安装、使用与维护　　第1节　液压系统的安装　　第2节　液压系统的使用与维护　　第3节　液压系统的调试　第4节　液压系统的故障分析与排除　　小结　　习题附录A　常用液压与气动元件图形符号（摘自GB/T786.1-1993）附录B　常用单位换算表参考文献

编辑推荐

诚邀教授名家执笔；引入工程实践环节；强调教材整体配合；重点图例汇集成册。
强调练习与实践相结合。
免费提供电子教案、课件和习题答案。

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