

<<液压与气压传动>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动>>

13位ISBN编号：9787030300362

10位ISBN编号：703030036X

出版时间：2011-2

出版时间：科学出版社

作者：宋锦春，张志伟 著

页数：316

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>

## <<液压与气压传动>>

### 内容概要

《普通高等教育机械类国家级特色专业系列规划教材：液压与气压传动（第2版）》是为高等学校机械工程与自动化专业编写的教材。

全书分三篇：流体力学、液压传动和气压传动。

全面介绍了本领域的新技术，书中所有液压元件图形符号均采用2009年国家最新标准。

介绍了目前最新出现的本领域新技术。

使读者可以通过《普通高等教育机械类国家级特色专业系列规划教材：液压与气压传动（第2版）》对液压与气压传动方面的基础知识和该技术的目前发展概况有较全面的了解。

《普通高等教育机械类国家级特色专业系列规划教材：液压与气压传动（第2版）》坚持理论理论联系实际，注重工程应用，以液压与气压传动系统为主线，以能初步设计液压与气压传动系统为目的。

## <<液压与气压传动>>

### 书籍目录

前言第一篇 流体力学第1章 流体力学基础1.1 流体的主要物理性质1.1.1 密度1.1.2 液体的可压缩性1.1.3 液体的温度膨胀性1.1.4 黏性1.1.5 液压介质中的气体1.1.6 湿空气1.2 流体静力学1.2.1 流体静压力及其特性1.2.2 流体静力学基本方程1.2.3 静止流体中的压力传递(帕斯卡原理)1.2.4 流体对壁面的作用力1.3 流体动力学1.3.1 流体运动的基本概念1.3.2 连续性方程1.3.3 伯努利方程式及应用1.3.4 动量方程式1.4 阻力计算1.4.1 沿程阻力损失1.4.2 局部损失计算1.5 孔口出流及缝隙流动1.5.1 孔口出流1.5.2 缝隙流动1.6 液压冲击及空穴现象1.6.1 液压冲击1.6.2 空穴现象1.7 液压介质的选择与应用1.7.1 液压油的种类及应用1.7.2 液压介质的选用1.7.3 液压介质的使用极限思考题与习题第二篇 液压传动第三篇 气压传动附录

<<液压与气压传动>>

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>