

# 液压与气动技术



[液压与气动技术\\_下载链接1](#)

著者:张利平

出版者:

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787122001900

本书是高等学校机械工程类教材。内容包括：液压与气动技术的研究对象、基本原理、系统组成、图形符号、特点和应用发展概况；液压工作介质的主要物理性质、种类与特性、选用与维护、液体静力学和动力学、管道液流的能量损失计算、孔口和缝隙液流特性、液压冲击及气穴现象；液压元件（能源元件、执行元件、控制元件和辅助元件）的结构原理、特点与选用；液压基本回路的构成、原理及特点；典型液压系统的功能结构、系统组成、原理及特点；液压系统的设计、计算流程与实例；气压传动，包括气动工作介质及其力学基础、气动元件（能源元件及辅助元件、执行元件、控制元件和逻辑元件）、气动基本回路、典型气动系统分析、气动系统的设计方法等。各章未附有思考题、习题及习题参考答案。书末附录部分编入了液压气动技术中常用物理量单位换算及常用液压气动图形符号(GB/T786.1?1993)。

本书可用为普通高等院校机械设计制造及其自动化、金属材料工程、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程(化工机械)、机车车辆、工程机械、冶金机械、农林机械、轻纺机械等专业的通用教材(讲授50学时左右)，也可作为高等职业教育、成人教育、自学考试、技术培训的基础教材，同时可作为工矿企业及科研院所相关工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[液压与气动技术 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[液压与气动技术 下载链接1](#)

书评

-----  
[液压与气动技术 下载链接1](#)