

液压与气压传动



[液压与气压传动 下载链接1](#)

著者:雷秀

出版者:机工

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787111171232

本教材是21世纪高等教育机械电子工程类规划教材之一。教材共分十章：第一章讲述液压传动工作介质及其力学基础，第三章至第六章讲述液压传动元件，第七章讲述液压传动基本回路，第八章分析工程应用典型液压系统，第九章讲述液压系统设计的基本内容和实例，第十章讲述气压传动与控制技术。

本教材面向初学者，循序渐进地教学，理论与实践紧密结合，并突出工程案例和解决工程实际问题。本教材注重培养创新精神和开发创造思维，在基本理论的基础上引出新概念、新技术和新成果；力求以完整的元件结构图佐证工作原理，强化元件图形符号的贯彻和熟练掌握；传播高效传动技术；推进机、电、液（机、电、气）一体化技术、液压集成块及集成回路的教学与应用。在各章后给出了适量的思考题及习题，一并在书末附参考答案。

本教材适用于机械设计制造及自动化、材料成形及控制工程、金属材料工程、冶金与矿山机械工程、农业机械化与自动化、工程机械、轻工业机械等本科专业教学使用，也可作为相关专业成人教育、技术培训和专业技术人员的参考书。

为满足广大教师制作挂图或电子课件的需要，本教材配备了全部图表的电子文件。需要

者请与作者联系（carefree@imut.edu.cn）。

作者介绍:

目录:

[液压与气压传动 下载链接1](#)

标签

评论

[液压与气压传动 下载链接1](#)

书评

[液压与气压传动 下载链接1](#)