

液压与气动技术



[液压与气动技术_下载链接1](#)

著者:黄志昌

出版者:电子工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787121029486

本书包括气动技术和液压传动技术两部分内容，共分为17章。第1～7章为气动应用技术基础，第8章专门介绍了液压气动图形规范，第9～10章为气动回路及纯气动、电-气动系统设计。第11～17章为液压传动与控制部分。本书主要讲述了流体力学基础知识；液压、气动元件的工作原理和结构特点及其选用方法；液压、气动基本回路和典型系统的组成与分析；液压、气动系统的电-气动控制，液压与气动回路的设计方法以及可编程控制器的应用等内容。

在本书的编写过程中，引用了大量的工业自动化生产实例，内容新颖，通俗易懂。所授内容首先从低压的气动技术入手，介绍流体传动的基本应用知识；通过第8章的液压气动图形规范，建立气动技术与液压技术的内在联系；通过继电-接触控制系统与可编程控制系统，建立流体传动与电气控制之间的联系。全书配有大量工业应用图例，有利于学生自学。

本书可作为高职高专院校、职工大学、成人教育学院、夜大、函授大学等大专层次的自动化类、机电类及机械类专业的教学用书，同时可供工程技术人员参考。

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_](#)