

机械设计手册.单行本.液压控制



[机械设计手册.单行本.液压控制_下载链接1](#)

著者:成大先

出版者:第1版 (2004年1月1日)

出版时间:2004-1

装帧:平装

isbn:9787502549633

《机械设计手册》单行本共15分册22篇，涵盖了机械常规设计的所有内容。各分册分别为：《常用设计资料》、《机械制图、极限与配合》、《常用工程材料》、《联接与紧固》、《轴及其联接》、《轴承》、《弹簧·起重运输件·五金件》、《润滑与密封》、《机械传动》、《减（变）速器·电机与电器》、《机械振动·机架设计》、《机构》、《液压传动》、《液压控制》、《气压传动》。

本书为《液压控制》，共6章。第1章为控制理论基础，主要介绍控制理论知识以及典型控制系统；第2章为液压控制概述，主要介绍液压控制系统与液压传动系统、电液伺服系统与电液比例系统的对比，液压伺服系统的分类、特点、应用等；第3章为液压控制元件、液压动力元件、伺服阀，主要介绍液压控制元件（滑阀、喷嘴挡板阀、射流管阀等）、液压动力元件、伺服阀的类型、特性、设计、应用等；第4章为液压伺服系统的设计计算，主要介绍电液伺服系统、机液伺服系统的设计计算，电液伺服油源的分析与设计，液压伺服系统的污染控制，伺服液压缸设计计算，液压伺服系统设计实例、安装与调试等；第5章为电液比例系统的设计计算，主要介绍电-机械转换器、电液比例压力控制阀、电液比例流量控制阀、电液比例方向流量控制阀、伺服比例阀、电控制器等结构、性能参数、典型产品等；第6章为伺服阀、比例阀及伺服缸主要产品简介。

本书可作为机械设计人员和有关工程技术人员工具书，也可供大专院校有关专业师生

参考。

作者介绍:

目录:

[机械设计手册.单行本.液压控制_下载链接1](#)

标签

评论

[机械设计手册.单行本.液压控制_下载链接1](#)

书评

[机械设计手册.单行本.液压控制_下载链接1](#)