第一图书网, tushu007.com

<<液压元件优化>>

图书基本信息

书名：<<液压元件优化>>

13位ISBN编号：9787111074007

10位ISBN编号：7111074009

出版时间：1999-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：宋俊,王淑莲,王洁,陈先惠

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

内容概要

本书在全面介绍液压元件优化设计基本理论和方法的基础上，分别讨论了液压泵（马达）、液压阀和液压缸的优化设计。

寻优的主要内容包括提高效率、改善技术性能、控制噪声、实现功率匹配、提高可靠性和降低成本等。
优化设计的理论和方法包括最优化方法和最优控制，同时介绍了结构模糊优化方法及应用实例。

本书可以作为高等学校研究生教材或教学参考书，也可供从事液压元件设计的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者简介
宋俊 1944年7月生，辽宁阜新人。
1968年哈尔滨工业大学本科毕业；1983年哈尔滨工业大学研究生毕业，获工学硕士学位。
现任沈阳工业大学机械电子工程教研室主任，教授。

多年来，从事液压系统与元件的优化设计研究，著作有《液压系统优化》等。

<<液压元件优化>>

书籍目录

前言
第一章 概论
第二章 最优化方法
第三章 最优控制
第四章 液体的壁间流动
第五章 轴向柱塞泵
第六章 双作用叶片泵
第七章 齿轮泵
第八章 液压控制阀
第九章 液压缸
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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