

# 《中国机械设计大典》

## 图书基本信息

书名：《中国机械设计大典》

13位ISBN编号：9787539019468

10位ISBN编号：7539019468

出版时间：2002-1

出版社：江西科学技术出版社

作者：李壮云主编

页数：1575

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中国机械设计大典》

## 内容概要

中国机械设计大典共6卷52篇，分为现代机械设计方法、机械设计基础、机械零部件设计、机械传动设计、机械控制系统设计、机械设计实践六部分。本卷为第5卷机械设计实践。

本卷共4篇，主要包括液压传动与控制、气压传动与控制、液力传动与控制、电气传动控制系统等内容，目的是为广大工程技术人员提供与机械电气系统、流体系统设计有关的最新标准、数据、方法和典型系统设计实例，充分利用最新的资料为开发、设计机械产品服务。

本大典主要供具有中等技术水平以上的广大工程技术人员在综合研究和处理机械设计的各种技术问题时，起备查、提示和启发的作用，也可供理、工科院校的有关师生参考。

## 书籍目录

第42篇 液压传动与控制 第1章 概述 第2章 工作介质 第3章 液压泵与液压马达 第4章 液压缸 第5章 液压控制阀 第6章 电液伺服阀 第7章 液压辅件 第8章 液压基本回路 第9章 液压系统设计 第10章 典型液压系统及其设计特点 第11章 电液比例与电液伺服控制系统 第12章 液压系统污染控制 参考文献  
第43篇 气压传动与控制 第1章 气动技术基础 第2章 气体力学基础 第3章 气动控制元件 第4章 气缸 第5章 气马达 第6章 气源装置及气动辅助元件 第7章 气动系统 第8章 气动检测技术 参考文献第44篇 液力传动与控制设计 第1章 概述 第2章 液力元件试验 第3章 液力偶合器 第4章 液力变矩器 第5章 液力机械变矩器 第6章 液粘传动 参考文献第45篇 电气传动控制系统 第1章 电气传动开环控制系统 第2章 可编程序控制器 第3章 直流电气传动闭环控制系统 第4章 交流电器传动闭环控制系统 参考文献

# 《中国机械设计大典》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)