

机械设计手册.第4卷(新版)



[机械设计手册.第4卷\(新版\)_下载链接1](#)

著者:机械设计手册编委会 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2004-9

装帧:简装本

isbn:9787111147367

《机械设计手册》(第4卷)(新版)是在前几版的基础上，吸收了近年来新的设计方法及最

新国家标准，全面、系统地介绍了所有现代设计和常规设计方法、数据、图表，内容丰富，具有信息量大、标准新、取材广、规格全、常用结构多、并增加了许多国内常用的新产品的结构、规格、选用范围，实用性强，查找方便等特点。
全书共分常用资料，机械零部件与传动设计（一）、（二），液压、气动、液力传动与控制，机械设计基础，现代设计方法及应用等6卷50篇。本卷主要介绍液压、气压传动与控制和液力传动。

作者介绍:

目录: 第23篇 液压传动与控制 第1章 常用液压基础标准1 液压图形符号 1.1
常用液压图形符号(摘自GB/T 786.1—1993) 1.2 液压图形符号绘制规划2 常用液压标准
2.1 液压系统及元件的公称压力系列(GB/T 2346—1988) 2.2
液压泵及马达公称排量系列(GB/T 2347—2003) 2.3 液压油口螺纹连接系列(GB/T
2878—1993) 2.4 液压系统硬管外径和软管内径系列(GB/T 2351—1993) 2.5
液压缸内径及活塞杆外径系列(GB/T 2348—1993) 2.6 液压缸活塞行程系列(GB/T
2349—1980) 2.7 液压元件清洁度指标(JB/T 7858—1995) 2.8
液压阀油口、底板、控制装置和电磁铁的标识(摘自GB/T 17490—1998) 3
常用液压术语(摘自ISO 1219) 3.1 基本术语 3.2 液压泵的术语 3.3 液压执行元件的术语
3.4 液压阀的术语 3.5 液压辅件及其他专业术语4 常用液压公式 第2章
液压流体力学基础1 流体静力学 1.1 压力的度量标准 1.2 流体静力学基本方程 1.3
平面上的液体总压力 1.4 曲面上的液体总压力2 流体动力学 2.1 几个基本概念 2.2
连续性方程 2.3 理想流体伯努利方程 2.4 实际流体伯努利方程 2.5
系统中有流体机械的伯努利方程 2.6 稳定流动量方程3 阻力计算 3.1 沿程阻力损失计算
3.1.1 流动类型 3.1.2 沿程阻力损失计算公式 3.2 局部阻力损失计算4
孔口及管嘴出流、缝隙流动、液压冲击……
• • • • • ([收起](#))

[机械设计手册.第4卷\(新版\)_下载链接1](#)

标签

机械

评论

毕业设计。。。我本科学的是机械

[机械设计手册.第4卷\(新版\)_下载链接1](#)

书评

[机械设计手册.第4卷\(新版\)_下载链接1](#)