

# 《机械设计手册》

## 图书基本信息

书名：《机械设计手册》

13位ISBN编号：9787111209645

10位ISBN编号：7111209648

出版时间：2007-3

出版社：机械工业

作者：《机械设计手册》编委会

页数：312

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机械设计手册》

## 内容概要

本书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，并增加了许多国内外常用的新产品的规格、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。

本单行本主要介绍各种联轴器、离合器和制动器的技术参数、尺寸系列等。

## 书籍目录

第22篇 联轴器、离合器与制动器 第1章 联轴器概述 1 联轴器的分类 2 联轴器的选择 3 联轴器的性能比较 4 联轴器轴孔和联接型式与尺寸 (GB/T3852-1997) 5 联轴器轮毂与轴的固定 6 联轴器的安装与调整 第2章 固定式刚性联轴器 1 套筒联轴器 2 凸缘联轴器 (GB/T5843-2003) 3 夹壳联轴器 4 紧箍夹壳联轴器 第3章 可移式刚性联轴器 1 两轴的相对位移 2 滑块联轴器 3 齿式联轴器 4 滚子链联轴器 (GB/T6069-2002) 第4章 万向联轴器 1 概述 2 十字轴式万向联轴器 3 球铰式万向联轴器 (JB/T 6139-1992) 4 球笼式同步万向联轴器 (GB/T7549-1987) 第5章 弹性联轴器 1 概述 2 弹性联轴器的动力学计算 3 弹性联轴器的弹性元件..... 第6章 离合器概论 第7章 机械离合器 第8章 气压离合器和液压离合器 第9章 电磁离合器 第10章 超越离合器 第11章 离心离合器 第12章 安全离合器 第13章 制动器参考文献

# 《机械设计手册》

## 编辑推荐

本书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，并增加了许多国内外常用的新产品的规格、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。本单行本主要介绍各种联轴器、离合器和制动器的技术参数、尺寸系列等。

# 《机械设计手册》

## 精彩短评

1、首先，该书内容丰富其次，该书所提内容富有可信性。第三就是，该书内容全面，而且平实。第四就是，该书对学习很有帮助。

# 《机械设计手册》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)