

《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：9787111209690

10位ISBN编号：7111209699

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：339

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

《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滚动轴承及其分类、结构、代号、尺寸等内容。

书籍目录

第20篇 滚动轴承 第1章 滚动轴承的分类、结构与代号 1 通用轴承的分类、结构与代号 2 专用轴承的分类、结构与代号 3 关节轴承的分类、结构与代号 4 直线运动滚动支承的分类、结构与代号 第2章 滚动轴承的特性与选用 1 常用滚动轴承的特性 2 滚动轴承的选用 第3章 滚动轴承计算 1 滚动轴承的失效形式 2 通用轴承计算 3 关节轴承计算 4 直线运动滚动支承计算 第4章 滚动轴承的组合设计 1 轴承配置 2 支承结构的基本形式 3 轴向紧固 4 轴承的配合 5 轴承的预紧 6 轴承的密封 7 轴承的润滑 8 轴承的安装与拆卸 9 滚动轴承组合典型结构 第5章 滚动轴承支承设计实例 1 电动机支承设计 2 鼓风机支承设计 3 铁路车辆支承设计 4 立术式旋臂起重机支承设计 5 圆锥圆柱齿轮减速器支承设计 6 车床主轴支承设计 第6章 常用滚动轴承的基本尺寸与数据附录参考文献

《机械设计手册》

精彩短评

- 1、基本上用处不大。
- 2、不错,帮助很大
- 3、资料新，是设计轴承必读参考读物
- 4、感觉和我想要知道的东西有差别。我本来想看看一个新的轴承设计到第需要什么样的东西。可是书上说的好像是手册一样。就是查一些参数。没有我想要的具体的力的分析。等方面的东西。我想看到的是：比如现在我想设计一个轴承。材料需要满足什么。力需要满足什么条件。包括应力应变等。
- 5、摘自机械设计手册，内容比较全面但由于面向的对象是大众，所以少了一些深入专业的解读

《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.tushu000.com