

<<轴承手册>>

图书基本信息

书名：<<轴承手册>>

13位ISBN编号：9787539024035

10位ISBN编号：7539024038

出版时间：2004-1

出版时间：江西科学技术出版社

作者：张松林 编

页数：832

字数：763200

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>

<<轴承手册>>

内容概要

该手册是一部轴承专业工具书。

全书共分4篇13章，内容包括通用技术资料、滚动轴承的选择与应用、滚动轴承产品、国内外轴承代号对照、轴承材料、国内外主要轴承厂商等。

结合与轴承有关的最新标准，全面、科学、系统地总结了目前国内市场上常见的轴承商品的品种、规格、性能、用途、选择计算、应用设计及最新技术资料等。

本手册可供从事轴承产品产计、选用、生产、销售、采购、咨询、管理和科研方面的人员使用，也可供大专院校有关理工专业的师生参考。

<<轴承手册>>

书籍目录

第1篇 通用技术资料 第1章 滚动轴承代号 1 常用轴承代号 (GB/T272-1993) 2 带附件轴承代号 3 非标准尺寸轴承代号 4 带座外球面轴承代号 (JB/T6640-1993) 5 关节轴承代号 (GB/T304.2-1998) 第2章 滚动轴承标准 1 我国制定的滚动轴承标准 2 ISO制定的滚动轴承标准 第3章 滚动轴承材料 1 标准轴承钢 2 套圈和滚动体材料 3 保持架材料 第4章 滚动轴承画法 1 滚动轴承的通用画法 (GB/T4459.7-1998) 2 滚动轴承的特征画法和规定画法 (GB/T4459.7-1998) 第5章 常用计量单位及其换算 1 法定计量单位 2 法定计量单位使用中的注意事项 3 常用计量单位及其换算

第2篇 滚动轴承的选择和应用 第1章 滚动轴承的选择与计算 1 滚动轴承的选用程序 2 滚动轴承类型的选择 3 滚动轴承的尺寸选择 4 滚动轴承极限转速计算 5 设计计算实例 第2章 滚动轴承的应用设计 1 轴承组件设计的制约条件 2 滚动轴承的支承结构 3 滚动轴承的轴向定位和固定 4 滚动轴承公差与配合的选择 5 滚动轴承游隙的选择 6 滚动轴承的预紧 7 滚动轴承密封 8 滚动轴承的润滑 9 滚动轴承的安装和拆卸

第3篇 滚动轴承产品 第1章 通用轴承 第2章 关节轴承 第3章 专用轴承 第4章 轴承零件与附件

第4篇 国内外轴承代号对照 第1章 国内外通用轴承代号对照 第2章 国内外轴承附件代号对照附录 国内外主要轴承厂商 A 国内主要轴承厂商 B 国外主要轴承厂商参考文献

<<轴承手册>>

章节摘录

书摘.....

<<轴承手册>>

媒体关注与评论

前言滚动轴承是广泛应用的机械基础件。

随着我国2001年加入WTO并步入国际贸易大国的行列，我国紧固件产品大量出口到世界各国，世界各国的紧固件产品也不断涌入中国市场。

紧固件作为我国进出口量较大的产品之一，实现与国际接轨，对推动中国紧固件企业走向世界，促进紧固件企业全面参与国际合作与竞争，都具有重要的现实意义和长远的战略意义。

为确保我国紧固件产品的设计水平和创新能力及早与国际水平接轨，以应对加入WTO之后的国际合作与竞争局面，满足现代企业设计和选用紧固件的需要中国机械工程学会聘请了众多从事紧固件科研、设计的专家，编撰了这部《紧固件手册》。

该手册共分4篇16章约100万字。

内容包括通用技术资料、紧固件联接的设计与应用、紧固件机械性能和技术条件、紧固件产品、紧固件生产厂商等。

结合与紧固件有关的最新标准，全面、科学、系统地总结了目前国内市场上常见的紧固件商品的品种、规格、性能、用途、选择计算、应用设计及最新技术资料等，供从事紧固件设计、选用、生产、销售、采购、咨询、管理和科研方面的人员使用，也可供大专院校有关理工专业的师生参考。

本手册在编写过程中，得到众多紧固件生产厂商和科研单位的大力支持，承蒙提供最新标准和技术资料，在此表示衷心的感谢。

对于本书中所存在的阙漏之外，我们恳切地希望广大读者给予批评指正。

中国机械工程学会

2004年1月

<<轴承手册>>

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:<http://www.tushu007.com>