

<<实用轴承手册>>

图书基本信息

书名：<<实用轴承手册>>

13位ISBN编号：9787543909090

10位ISBN编号：754390909X

出版时间：1996-12-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王振华

页数：1143

字数：1800000

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>

<<实用轴承手册>>

内容概要

《实用轴承手册》（第二版），保持了原手册的系统性、实用性及完整性，补充了国内外轴承新结构的特点和有关标准内容，全面充实了如轴承配置等应用技术，增加了带座外球面球轴承、轴承座及轴承附件等新内容，修改了铁谱技术、检查等章节，第二版较原书内容充实，知识有所更新，更接近当前轴承技术的发展。

<<实用轴承手册>>

书籍目录

第二版前言1、轴承的基本类型和结构 1.1 轴承概述 1.2 滚动轴承的分类 1.3 各种类型滚动轴承的结构和性能 1.4 滚动轴承座及附件的结构和性能2、轴承代号的编制及轴承标准 2.1 轴承代号的编制方法和顺序 2.2 特殊轴承、轴承座及轴承附件代号的编制方法 2.3 轴承代号中前置和后置辅助代号的介绍 2.4 轴承标准3、轴承的选择和代用 3.1 轴承的选择 3.2 国内外轴承的代用 3.3 轴承设计和选用的流程 3.4 带座外球面球轴承的选择流程4、滚动轴承的材料 4.1 概述 4.2 套圈和滚动体的材料 4.3 制造保持架所用的材料 4.4 滚动轴承座及其它零件所用的材料 4.5 关节轴承材料的选择 4.6 轴承钢材料的检验5、轴承系统外载荷的计算 5.1 概述 5.2 传动系统作用力的计算 5.3 支承轴的轴承载荷计算6、滚动轴承的使用寿命 6.1 滚动轴承的静载能力 6.2 滚动轴承的额定动载荷C及当量动载荷P 6.3 滚动轴承及部件的承载能力 6.4 滚动轴承的一般寿命计算方法 6.5 一般机械设备轴承的使用寿命参考值 6.6 滚动轴承使用寿命计算的新方法7、滑动关节轴承的技术性能 7.1 关节轴承的分类及技术性能 7.2 关节轴承的承载能力 7.3 润滑型关节轴承的使用寿命计算方法 7.4 自润滑型关节轴承的使用寿命计算方法8、轴承的技术特性 8.1 轴承的摩擦、磨损和温升 8.2 极限转速和PV值 8.3 轴承的游隙 8.4 滚动轴承的振动和测量9、轴承的使用特性10、轴承的润滑11、轴承的验收检查12、铁谱诊断技术在滚动轴承中的应用13、轴承的工厂管理14、轴承的故障、损坏的判断和预防附录

<<实用轴承手册>>

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>