

## <<滚动轴承知识问答>>

### 图书基本信息

书名：<<滚动轴承知识问答>>

13位ISBN编号：9787506645287

10位ISBN编号：7506645289

出版时间：2007-7

出版时间：中国标准出版社

作者：郭宝霞

页数：234

字数：240000

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>

## <<滚动轴承知识问答>>

### 内容概要

为提高市场营销人员、经销商以及广大用户进一步了解轴承、掌握其基本知识、合理地选择和正确地使用轴承，专门组织人员编写了本书。

该书以问答形式对轴承的概念、分类、代号、规格、品种以及轴承的基本术语、各类轴承的结构性能特点、轴承的振动、噪声、残磁、极限转速、额定载荷、额定寿命和与轴承有关的标准等方面给以定义和说明，介绍了在各种工况条件下，轴承类型和尺寸的选用、公差和游隙的选用、轴承材料的选用、保持架的选用、轴承配合的选用等知识，对轴承的配置、测量、定位、密封、润滑、检测、包装、安装和拆卸等也给予说明，并介绍了国际标准化组织中滚动轴承专业技术委员会和相关的分技术委员会和国外轴承产品主要生产公司。

本书以通俗易懂的语言、简单明了的图表，从易到繁，基本上解答了滚动轴承实际应用中的各种问题。

本书的资料新、内容全面，采用的标准符合国际和国家的有关标准。

## &lt;&lt;滚动轴承知识问答&gt;&gt;

## 书籍目录

一、基础知识 1 什么是轴承? 2 什么是轴承单元? 3 产品种类划分为几个等级? 4 什么是滚动轴承? 5 滚动轴承分为几类? 6 什么是轴承的尺寸系列? 7 什么是轴承的直径系列? 8 什么是轴承的宽度系列? 9 什么是轴承的高度系列? 10 什么是轴承品种? 11 什么是轴承规格? 12 滚动轴承按外径尺寸共分哪几类? 13 滚动轴承按用途主要可分为哪几类? 14 什么是高速轴承? 哪些类型的轴承适合高速运转? 15 什么是高温轴承? 主要用于哪些领域? 16 什么是低温轴承? 主要用于哪些领域? 常用的低温轴承主要有哪些类型? 17 什么是关节轴承? 18 关节轴承分为哪几类? 19 什么是直线运动滚动支承? 20 直线运动滚动支承分为几类? 21 我国的轴承分类标准有几个? 标准名称及编号是什么? 22 滚动轴承有什么特点? 23 什么是轴承代号? 什么是轴承代号标准? 24 常用滚动轴承代号是如何构成的? 其顺序怎样编排? 25 轴承的类型代号是如何表示的? 26 关节轴承的类型代号是如何表示的? 27 直线运动滚动支承类型代号是如何表示的? 28 我国的轴承代号标准有几个? 标准名称及编号是什么? 29 滚动轴承内径有几种表示方法? 30 角接触球轴承接触角为15、25和40的代号如何表示? 31 直径系列和宽(高)度系列及尺寸系列是如何表示的? 32 滚动轴承的公差分为几个等级? 其代号是如何表示的? 33 滚动轴承的游隙分为几组? 其游隙代号是如何表示的? 有什么含义? 34 滚动轴承公差等级代号与游隙代号如何简化表示? 35 滚动轴承的配置代号有哪些? 有什么含义? 36 什么叫组配轴承? 什么叫万能组配轴承? 37 常用组配轴承的主要组配形式有哪几种? 38 组配轴承常用的主要结构型式有哪些? 39 滚动轴承振动的速度和加速度级的代号如何表示? 40 滚动轴承的主要密封防尘代号如何表示? 41 经过高温回火的滚动轴承, 其工作温度的代号如何表示? 42 什么是标准轴承? 43 什么是非标准轴承? 轴承基本代号后字母X1、X2和X3的含义是什么? .....

二、公差和游隙 三、轴承零件、附件 四、额定载荷和寿命 五、轴承材料和热处理 六、轴承的结构与性能 七、轴承的振动与噪声 八、密封、润滑、防锈和包装 九、轴承的配合、安装与拆卸 十、轴承的选型 十一、滚动轴承的检验与试验 十二、轴承的损坏和修复 十三、其他附录 1 滚动轴承现行标准目录 附录2 滚动轴承现行标准与被代替标准中代号对照

<<滚动轴承知识问答>>

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>