

<<实用轴承技术手册>>

图书基本信息

书名：<<实用轴承技术手册>>

13位ISBN编号：9787111132868

10位ISBN编号：7111132866

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：卜炎

页数：734

字数：1460000

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>

<<实用轴承技术手册>>

内容概要

本书包括滚动和滑动轴承、是资料最全面的一本实用技术工具书，全书共分七篇。

第一篇介绍滚动轴承，包括类型、代号、材料、选用计算应用、加工制造和检测等。

第二篇介绍自润滑滑动轴承，包括无润滑轴承（塑料轴承、石墨轴承、陶瓷轴承），固体润滑轴承和含油轴承（粉末冶金、铸钢、铸铁、聚合物及青铜石墨含油轴承），内容有材料、计算与相关标准等。

第三篇介绍油润滑滑动轴承，包括动压润滑、静压润滑、动静压混合润滑，内容有材料、润滑方法、设计计算方法、数据及曲线等。

第四篇介绍气体润滑轴承，内容有类型、材料、应用、设计计算方法与曲线、加工方法等。

第五篇介绍直线轴承与导轨，包括直线轴承、滚动导轨和滑动导轨，内容有类型、材料、应用、结构设计、计算方法与相关标准等。

第六篇介绍宝石支承和叉簧支承。

宝石支承的内容有类型、结构、设计计算与相关标准等；叉簧支承的内容有特性、应用及设计计算。

第七篇介绍电磁轴承，包括磁力轴承和静电轴承，内容有特性、类型、应用与性能计算方法等。

本书主要供机械设计、制造、维修技术人员作为工具书使用，也可供高等学校有关专业师生使用与参考。

<<实用轴承技术手册>>

书籍目录

前言第一篇 滚动轴承 第一章 滚动轴承的分类及代号 第二章 滚动轴承的选用 第三章 滚动轴承的润滑与密封 第四章 滚动轴承材料 第五章 滚动轴承制造工艺 第六章 滚动轴承应用实例 第七章 滚动轴承的故障诊断与失效分析第二篇 自润滑滑动轴承 第一章 无润滑轴承 第二章 固体润滑轴承 第三章 含油轴承 第四章 标准滑动轴承座第三篇 油润滑滑动轴承 第一章 动压轴承 第二章 静压轴承 第三章 动静压混合轴承 第四章 脂、油绳和滴油润滑轴承 第五章 油润滑滑动轴承常用轴承材料及其性能 第六章 润滑油（脂）品种及其性能 第七章 供油方法与供油系统设计 第八章 油润滑滑动轴承的应用与维护第四篇 气体润滑轴承 第一章 气体特性和气体润滑轴承的分类与应用 第二章 气体动压轴承 第三章 气体静压轴承 第四章 动静压混合润滑气体轴承 第五章 气体润滑轴承材料、表面强化技术和加工方法第五篇 直线轴承与导轨 第一章 滚动导轨与直线运动轴承 第二章 滑动导轨第六篇 宝石支承和叉簧支承 第一章 宝石支承 第二章 叉簧支承第七篇 电磁轴承 第一章 磁力轴承 第二章 静电轴承参考文献

<<实用轴承技术手册>>

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>