

<<精密机械元器件与电子元器件>>

图书基本信息

书名：<<精密机械元器件与电子元器件>>

13位ISBN编号：9787118049435

10位ISBN编号：7118049433

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业

作者：杨黎明

页数：276

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>

<<精密机械元器件与电子元器件>>

内容概要

全书共2篇、9章，包括弹性联接，滚珠丝杆副，直线运动滚动支承，滚动花键副，直线运动球轴承及其支承，主轴滚动轴承支座结构，半导体分立元件，模拟集成电路，数字集成电路。

本书读者主要对象是中、小工厂和企业从事机电一体化技术工作的工程技术人员。也可供大专院校、高职、电大机械类专业学生参考。

书籍目录

第1篇 精密机械元器件 第1章 弹性环联接 1.1 弹性环联接工作原理 1.2 弹性环联接的特点
1.3 弹性环联接的结构形式 1.4 弹性环的技术要求 1.5 弹性环的受力分析 1.6 胀紧联接套 第2
章 滚珠丝杠副及其支承 2.1 滚珠丝杠副 2.2 滚珠丝杠副的支承 2.3 典型轴端结构和轴承组
合元件 2.4 滚珠丝杠副的支承形式 2.5 滚珠丝杠副的制动装置 第3章 直线运动滚动支承 3.1
滚动导轨副的特点、要求和应用 3.2 直线运动滚动支承分类 3.3 直线滚动导轨副 3.4 滚动导轨
块(滚子导轨块) 第4章 滚动花键副 4.1 滚动花键副的特点 4.2 滚动花键副的结构和应用
4.3 滚动花键副的尺寸系列 4.4 滚动花键副的精度等级和回转间隙 4.5 滚动花键副的编号规则及
含义 4.6 滚动花键副(凸型)的疲劳寿命计算 4.7 滚动花键副的安装 第5章 直线运动球轴承及
其支座 5.1 直线运动球轴承的耗电和应用 5.2 直线运动球轴承的结构和类型 5.3 直线运动球
轴承的尺寸系列 5.4 直线运动球轴承的精度等级 5.5 直线运动球轴承的编号规则及含义 5.6 直
线运动球轴承的疲劳寿命计算 5.7 直线运动球轴承及直线滚动导套副的安装 第6章 主轴滚动轴承
支座结构 6.1 主轴滚动轴承组件的要求 6.2 主轴常用滚动轴承类型选择原则 6.3 提高主轴滚动
轴承性能的措施 6.4 主轴组件的几何精度和回转精度 6.5 主轴滚动轴承支承结构设计 第2篇 常用
电子元器件 第7章 半导体分立元件 7.1 半导体器件的命名 7.2 二极管 7.3 半导体三极管
第8章 模拟集成电路 8.1 半导体集成电路的命名 8.2 集成运算放大器 8.3 其他模拟集成电
路 第9章 数字集成电路 9.1 数字集成电路概述 9.2 数字集成电路的型号与参数参考文献

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>