

<<新型驱动器及其应用>>

图书基本信息

书名：<<新型驱动器及其应用>>

13位ISBN编号：9787111058656

10位ISBN编号：7111058658

出版时间：1997-12

出版时间：机械工业出版社

作者：杨宜民

页数：214

字数：335000

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>

<<新型驱动器及其应用>>

内容概要

本书共分19章,介绍了新型交流电动机、新型直流电动机、直接驱动电动机、直线电动机、专用小功率电动机、步进电动机、磁致伸缩驱动器、压电驱动器、仿生型步进式驱动器、超声波驱动器、MH驱动器、SMA驱动器、超导驱动器、橡胶驱动器、静电驱动器、高分子凝胶驱动器、光驱动器、二自由度驱动器等18种新型驱动器,对它们的结构、工作原理、控制和应用等作了较详细的说明。书末有附录,为读者设计新型驱动器的控制电路提供了方便。

本书可作为高等院校机、电类专业的学生、研究生的教材或参考书,也可供机、电为在专业老师、研究人员、工程技术人员等参考。

<<新型驱动器及其应用>>

书籍目录

前言第一章 电气式驱动器的发展动向 第一节 驱动器的定义 第二节 驱动器的发展动向第二章 新型交流电动机 第一节 概述 第二节 高磁水磁式同步电动机 第三节 电动机和传感器一体化的永磁同步电动机 第四节 自制动异步电动机 第五节 外转子异步电动机 第六节 三相盘式异步电动机第三章 新型直流电动机 第一节 概述 第二节 有沟铁心型直流电动机 第三节 无沟铁心平骨电枢型直流电动机 第四节 盘式永磁直流电动机 第五节 杯形转子直流动机机第四章 直接驱动电动机 第一节 概述 第二节 3相VR型DD电动机的构造及技术参数 第三节 3相VR型DD电动机的控制系统 第四节 3相VR型DD电动机的特性 第五节 DD电动机的应用与选择第五章 直线电动机.....第六章 专用小功率电动机第七章 步进电动机第八章 磁致伸缩驱动器第九章 压电驱动器(元件)第十章 仿生型步进式驱动器第十一章 超声波驱动器第十二章 金属氢化物(MH)驱动器第十三章 形状记忆合金(SMA)驱动器第十四章 超导驱动器第十五章 橡胶驱动器第十六章 静电驱动器第十七章 高分子凝胶驱动器第十八章 光驱动器第十九章 二自由度驱动器附录参考文献

<<新型驱动器及其应用>>

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>