

## <<直线电机技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<直线电机技术手册>>

13位ISBN编号：9787111123156

10位ISBN编号：7111123158

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：叶云岳 编

页数：225

字数：192000

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>

## <<直线电机技术手册>>

### 内容概要

直线电机技术手册是目前（至编著者完稿止）国内外第一本关于对国内外主要直线电机研制、设计、制造单位的各种直线电机的主要性能参数、结构型式、外形尺寸进行收集综合，分类整理的尝试性手册。

本手册参照了我国和国际上一些电机手册的基本编写要求，并根据编著者几十年来对直线电机的设计、制造和使用者的一些了解和要求，且加入了编著者及我国直线电机界的一些科研新产品的数据。

手册的内容包括各种直线电机产品的基本工作原理、结构型式、外形和安装尺寸、主要性能数据以及应用实例。

该手册可供从事直线电机设计、制造、使用者查阅，也可供有关大专院校师生、科研单位技术人员及维修直线电机者参考。

## <<直线电机技术手册>>

### 作者简介

叶云岳，浙江大学电气工程学院教授、博士生导师，浙江大学航天电气与微特电机研究所所长，中国电工技术学会直线电机专委会秘书长。  
国家“十五”863高速磁浮交通技术重大专项总体专家组成员、国家磁悬浮工程中心专家咨询委员会委员。  
长期从事直线电机及其自动化、计算机

## <<直线电机技术手册>>

### 书籍目录

前言第1章 直线电机及其分类与标准 1.1 概述 1.2 直线电机的基本结构与工作原理 1.3 直线电机的分类及标准第2章 直线电机的应用与选择 2.1 直线电机的应用 2.2 直线电机的应用基础与选用原则第3章 直线感应电动机 3.1 直线感应电动机的结构与特征 3.2 直线感应电动机的技术数据与外形尺寸 3.3 直线感应电动机的应用实例第4章 直线同步电动机 4.1 直线同步电动机的基本原理、结构与特征 4.2 直线同步电动机的主要技术数据与外形尺寸 4.3 直线同步电动机的应用实例第5章 直线直流电动机 5.1 直线直流电动机的基本结构、原理与特性 5.2 直线直流电动机的主要技术数据与外形尺寸 5.3 直线直流电动机的应用实例第6章 直线步进电动机 6.1 直线步进电动机的基本结构、原理与特性 6.2 直线步进电动机的技术数据与外形尺寸 6.3 直线步进电动机的应用实例第7章 其他各种直线电动机 7.1 直线振荡电动机 7.2 直线超声波电动机 7.3 直线开关磁阻电动机 7.4 直线-旋转混合型电动机 7.5 直线发电机第8章 直线感应电动机试验附录 附录A 国内外主要直线电机科研机构与制造厂家 附录B 直线电机应用示例表参考文献

<<直线电机技术手册>>

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>