

运动控制系统



[运动控制系统_下载链接1](#)

著者:

出版者:武汉工大

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787562917847

《运动控制系统》的内容是基于电气传动的运动控制系统的有关理论背景和技术基础。
《运动控制系统》第一篇为直流调速系统，介绍了直流电动机的速度闭环系统、双闭环系统、可逆系统和脉宽调速系统等，其特色为自动控制理论与直流传动技术的结合。第二篇为以异步电动机的变频调速为中心，介绍交流调速系统中的关键理论和技术，如变频器、矢量控制、正弦脉宽调制和直接转矩控制等，同时也介绍了同步电动机矢量控制。在前两篇的基础上，第三篇以位置伺服系统为主要对象，介绍了一些特种执行电动机的原理和应用，以及位置和轨迹控制的一些专题。该篇中还包括液压、气动和机器人运动控制系统的一个简介。

作者介绍:

目录:

[运动控制系统_下载链接1](#)

标签

评论

[运动控制系统_下载链接1](#)

书评

[运动控制系统_下载链接1](#)