

现代调速控制系统



[现代调速控制系统_下载链接1](#)

著者:侯崇升

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-9

装帧:简装本

isbn:9787111198819

高速控制系统广泛地应用于工业生产的不同领域和种类生产机械中，新型调速装置和控制技术不断涌现，控制方式数字化、网络化是发展的必然趋势。作为面向高职高专自动化类专业学生的一门专业课，必须做到理论适度，紧密结合生产实际。因此，本书按照循序渐进的原则，对交、直流高速系统的基本构成、控制规律、性能特点作了分析，在此基础上介绍了当今工业控制系统广泛应用的数字直流调速器和交流变频调速器，以及网络运动控制和PROFIBUS总线控制的基本知识。为体现高职高专教材的实用性，在尽量压缩理论公式推导等内容的同时，将MATLAB/Simulink仿真技术引入本书，使学生通过仿真结果直观地理解各种调速系统的原理和意义。

全书结构紧凑，内容充实，简明易懂，突出实用性和可操作性，适用于普通高职高专自动化类学生使用，也适用于应用型本科自动化类专业学生使用，还可作为工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[现代调速控制系统_下载链接1](#)

标签

评论

[现代调速控制系统_下载链接1](#)

书评

[现代调速控制系统_下载链接1](#)