

现代运动控制系统工程



[现代运动控制系统工程 下载链接1](#)

著者:曾毅

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787111195474

如果您想设计一个能满足用户要求的自动控制系统或者一套生产流水线的控制装置；如

果您想掌握自动控制系统构造、组态设计的仿真、调试、维护的基本方法与技巧，那么请您阅读此书。

本书为自动化专业必修课程教材。本书从工程实际出发，重点讲述了自动控制系统和网络运动控制系统的构造过程、组成方法与应用技术，介绍了自动控制系统的三大件：调速器、触摸屏和PLC的连接方法；介绍了系统形成后在实际应用中所出的一些常见问题的解决方法。本书针对不同的生产工艺要求，对调速器的选择、人机界面的设计、计算机仿真调试与PROFIBUS组成的网络运动控制系统作了全面系统的介绍。

本书是作者在十多年教学与科研实践经验的基础上，结合近年来自动化控制技术的发展编写而成的。书中所提供的多数应用实例，是来自作者在自动化领域的部分最新科研成果和经验总结。

本书既可作为高等院校自动化、电气自动化等专业的教材，又可作为科研人员、工程技术人员的实验参考书，也可供电类维修人员培训教材使用。

作者介绍：

目录：

[现代运动控制系统工程 下载链接1](#)

标签

运动控制

PROFIBUS

PLC

评论

一本结合了运动控制、Matlab电机仿真、电力电子、计算机控制、心理学、人机界面、现场总线技术、电气控制设计、工业产品规范的宇宙无敌百科全书……

[现代运动控制系统工程 下载链接1](#)

书评

[现代运动控制系统工程 下载链接1](#)