

《计算机新型控制策略及其应用》

图书基本信息

书名：《计算机新型控制策略及其应用》

13位ISBN编号：9787302029212

10位ISBN编号：7302029210

出版时间：1998-06-01

出版社：清华大学出版社

作者：袁南儿等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机新型控制策略及其应用》

内容概要

代工业控制要求达到越来越高的设计目标，并在越来越复杂和不确定的环境下进行控制，以PID为核心的传统控制手段已难于适应。一系列新型控制方法应运而生。本书的目的，一是从工业应用出发，将这些种类繁多、涉及面广的新型控制策略予以归纳，使之对计算机新型控制策略的全貌有一个系统的了解；二是对已在工业上获得成功应用的方法作较深入的介绍，使读者能掌握它们的主要思想、基本原理和设计方法；三是给出多个

《计算机新型控制策略及其应用》

书籍目录

第1章 新型控制策略 11.1 控制系统的构成 11.2 传统控制策略 21.3 现代控制策略 41.4 智能控制策略 81.5 控制策略的渗透和结合 13 参考文献 16

第2章 专家控制 182.1 专家系统和专家控制 182.1.1 专家系统 182.1.2 实时专家系统 202.1.3 专家控制 212.2 专家控制系统的结构 222.2.1 间接专家控制和直接专家控制 222.2.2 直接专家控制的结构 222.3 知识的表示和推理 252.3.1 知识

《计算机新型控制策略及其应用》

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:www.tushu000.com