近畿大学 研究成果シーズ

分野

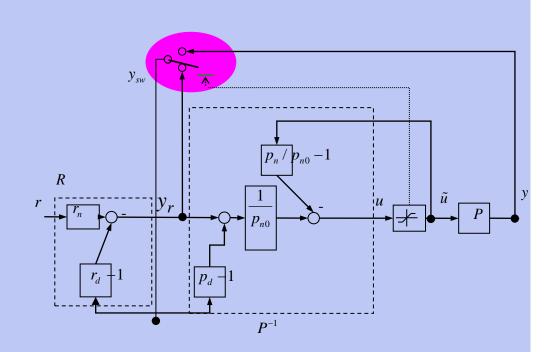
計測・制御

アンチワインドアップ制御方法およびその装置

キーワード制御、入力制限、オーバーシュート、アンチワインドアップ

研究内容の概要: 制御性能を向上させる新しい方法を考案しました。

オーバーシュートが発生しない!!



特長

ノ効果

- 出力が小さいモータ、ヒータなどでも高性能な制御を行える。
- 無駄な制御入力を発生しないので省エネルギーである。
- 制御ソフトの変更だけでよいので、コストアップ無し。
- オーバーシュートが発生しない。

利用

用

途

- モータ制御
- 温度制御

● ロボット制御

● サーボ制御

知的財産権等情報			
特許出願	特開 2005-92267		
論 文 等		3	編

理工学部 機械工学科 小坂 学

URL: https://www.kindai.ac.jp/science-engineering/

連絡先: 近畿大学 リエゾンセンター(KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1 E-mail: klc@kindai.ac.jp

TEL: 06-4307-3099 FAX: 06-6721-2356 URL: http://www.kindai.ac.jp/liaison