



Control en el espacio de estado 2ED

By Sergio Domínguez ; Pascual Campoy ; José María Sebastián ; Agustín Jiménez.

Prentice Hall, 2006. Book Condition: New. En apenas cincuenta años el Control Automático ha irrumpido como una disciplina pujante y de gran interés no sólo científico y tecnológico, sino también económico. Los sistemas de control automático, que tienen sus orígenes en la más remota antigüedad, han sustentado sus raíces en las matemáticas aplicadas y se están convirtiendo, de manera cada vez más creciente, en componentes esenciales y críticos de cualquier sistema dinámico. El Control Automático es una de las pocas disciplinas que trasciende las fronteras de los campos tradicionales de la ingeniería (mecánica, eléctrica, química, nuclear, etc. . .). Si "la información es poder" y nuestro objetivo es poder controlar el comportamiento de un sistema, ¿qué mejor que tener la máxima información posible sobre dicho sistema, para ser utilizada en su control? Esta es la idea básica del Control en el Espacio de Estado. Es decir, contar con la máxima información posible del sistema con objeto de utilizarla para controlarlo mejor. Con esta idea principal el libro está dividido en distintos capítulos que abordan las diferentes fases hasta la consecución del control de un sistema partiendo de la máxima información posible de éste. Cada capítulo avanza en la resolución...



READ ONLINE
[3.52 MB]

Reviews

Thorough guide! Its this sort of very good study. Yes, it really is play, nonetheless an interesting and amazing literature. You may like the way the blogger create this ebook.

-- Dameon Hettinger

Completely essential go through ebook. It can be writter in basic phrases and never difficult to understand. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- Jessy Collier