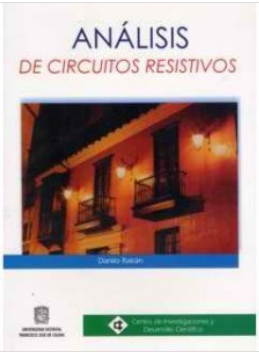
Análisis de circuitos resistivos

Autor

Danilo Rairán



Sinopsis

Desde que se comenzó a utilizar la electricidad en la vida diaria, se necesitó de relaciones matemáticas que recogieran todos los comportamientos físicos que ocurren en los circuitos eléctricos. Para el aprendizaje de estos se ha generalizado el uso de dos o tres cursos dentro de las carreras de ingeniería. Este documento expone la propuesta utilizada por la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital, en el primero de ellos. El lector encontrará especial énfasis en el uso y la manipulación de gráficas, debido a que se considera que éstas reflejan el comportamiento real de casi todos los circuitos, y a la vez, se constituye en una preparación excelente para cursos posteriores; otro aspecto característico de esta publicación es el desarrollo de ejemplos como método de explicación, sin dejar de lado las demostraciones, siempre que se requieran; finalmente se hace un desarrollo completo con respecto a los amplificadores operacionales, cuando se acompañan únicamente de resistencia.El lector encontrará especial énfasis en el uso y la manipulación de gráficas, debido a que se considera que éstas reflejan el comportamiento real de casi todos los circuitos, y a la vez, se constituye en una preparación excelente para cursos posteriores; otro aspecto característico de esta publicación es el desarrollo de ejemplos como método de explicación, sin dejar de lado las demostraciones, siempre que se requieran; finalmente se hace un desarrollo completo con respecto a los amplificadores operacionales, cuando se acompañan únicamente de resistencia.

Impreso

Año de publicación: 2003

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 26 x 18 cm

Número absoluto de páginas: 428 Páginas

ISBN13: 9789588175034

$20.000 COP

Palabras clave

Análisis; Circuitos; Resistivos; Electricidad; Relaciones matemáticas; Comportamientos físicos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

DR

Sobre el autor

Danilo Rairán

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen