Sobre la transferencia de calor en ingeniería electrónica

Autores

Iván Mauricio Amaya Contreras, Diego Alexander Tibaduiza Burgos, Carlos Rodrigo Correa C.

Sinopsis

El lector encontrará una compilación de los principales métodos experimentales y analíticos que permiten sopesar cuál, o cuáles, de los mecanismos de transferencia de calor es, o son, de mayor importancia para una aplicación en particular. Todo ello con el fin de captar su atención hacia este muy importante aspecto de la ingeniería electrónica, con implicaciones en la vida útil de la mayoría de componentes electrónicos modernos, caracterizados por su tamaño cada vez más reducido y su elevada densidad de empaquetamiento. De igual manera, dado el carácter pedagógico y didáctico que se le imprimió, se optó por utilizar un lenguaje propio de un salón de clase, con el que se espera facilitar su lectura y la comprensión de los fundamentos expuestos.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 25 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 120 Páginas

ISBN13: 9789588956374

$35.000 COP

IA

Sobre el autor

Iván Mauricio Amaya Contreras

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

DT

Diego Alexander Tibaduiza Burgos

CC

Carlos Rodrigo Correa C.

Palabras clave

La importancia de la transferencia de calor; Conducción; Convención y radiación térmica; Mecanismos de transferencia de calor; Ediciones uis

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