

TRANSFERENCIA DE CALOR.MANUAL N°32



VV.AA.

SINOPSIS

El presente texto tiene dos características que lo diferencian de los libros de texto clásicos de transferencia de calor. Una de ellas tiene que ver con el desarrollo de la convección térmica en base al análisis integral de la capa límite, procedimiento que proporciona una demostración relativamente sencilla de la analogía de Colburn, a través de la cual se desarrollan y justifican las correlaciones del coeficiente de transferencia de calor en los casos de flujo con capa límite. La otra es la serie relativamente extensa de problemas resueltos, con la que se pretende proveer al alumno con un material de estudio que le permita adquirir capacidad de análisis y de modelización de problemas relacionados con la ciencia de la transferencia de calor. Algunos capítulos han recibido un tratamiento diferenciado con el objetivo de proporcionar una profundización en temas que en la mayoría de los cursos introductorios suelen ser tratados de forma superficial, aunque importantes en las aplicaciones. Tal es el caso del Capítulo 7, 'Transferencia de calor con cambio de fase', y del Capítulo 10, 'Conducción de calor. Métodos numéricos'. Finalmente cabe destacar el Apéndice A en el que se presentan propiedades termodinámicas y de transporte de los fluidos y sólidos más importantes en las ciencias térmicas....



Editorial	UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Materia	MANUAIS ,LIBROS TECNICOS
Colección	MANUAIS/MANUALES
EAN	9788497495141
Status	Disponible
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	580
Tamaño	240x170x mm.
Peso	965
Precio (Imp. inc.)	20,00€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	28/02/2013

Títulos relacionados



HISTORIA DE LA ARQUITECTURA EN GALICIA: DEL NEOCLASICISMO A LA AUTARQUÍA
F.XABIER LOUZAO MARTINEZ



CURSO DE AUTOCAD
EMILIO MARTIN GUTIERREZ



PSICOLOGIA DE LA INSTRUCCION:EL PROFESOR Y EL ESTUDIANTE
RAMON GONZALEZ CABANACH



FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (2ª EDICION)
Moret Bonillo, Vicente ; Alonso Betanzos, Amparo