Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor:

Precio: $265.00

Editorial:

Año: 2005

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9788483018040

Este libro presenta al estudiante los medios que tenemos disponibles para caracterizar las microestructuras de los materiales metálicos. Se exponen las características de los microscopios ópticos y electrónicos, y las diferentes maneras de preparación de muestras. Asimismo, el libro ofrece numerosas microestructuras de las aleaciones de mayor interés tecnológico, entre las que destacan los aceros y las fundiciones, el cobre y sus aleaciones, y las aleaciones ligeras (basadas en aluminio, titanio y magnesio). Se diferencian las estructuras de equilibrio de las de temple, y en muchos casos se acompañan de los correspondientes diagramas de fases para comprender mejor la obtención de las diferentes metalografías. Por último, se ofrece una breve introducción a la fractografía, que ayudará a descubrir cuál ha sido el mecanismo de fallo.

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx