



Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros /

Shackelford, James F.

Prentice Hall,
D.L. 2005

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjk4MDE0NA>

Título: Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros James F. Shackelford

Edición: 6ª ed

Editorial: Madrid (etc.) Prentice Hall D.L. 2005

Descripción física: xxii, 839 p. il. 25 cm + 2 cd rom

Bibliografía: Índice

Contenido: 1. Materiales para ingeniería -- 2. El enlace atómico -- 3. Estructura cristalina: perfección -- 4. Defectos cristalinos y estructura no cristalina: imperfecciones -- 5. Difusión -- 6. Propiedades mecánicas -- 7. Propiedades térmicas -- 8. Análisis y prevención de fallos -- 9. Diagramas de fases: evolución del equilibrio microestructural -- 10. Cinética: tratamiento térmico -- 11. Metales -- 12. Cerámicos y vídrios -- 13. Polímeros -- 14. Materiales compuestos -- 15. Conducción eléctrica -- 16. Comportamiento óptico -- 17. Semiconductores -- 18. Materiales magnéticos -- 19. Degradación ambiental -- 20. Selección de materiales

Copyright/Depósito Legal: M 27.248-2005

ISBN: 84-205-4451-5

Materia: Materiales

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es