

TECNOLOGIA DOS MATERIAIS METÁLICOS

Propriedades, Estruturas e
Processos de Obtenção

érico | Saraiva



Resumo de Tecnologia dos Materiais Metálicos

Este livro explica conceitos e aplicações da tecnologia dos materiais metálicos, evidenciando a influência do processo de fabricação ou de transformação deste material em sua estrutura resultante. Comenta sua aplicação no cotidiano, em elementos como automóveis, aeronaves, parafusos e fios elétricos.

Trata, ainda, de propriedades e processos de obtenção de materiais metálicos (ferrosos e não ferrosos), estruturas e defeitos cristalinos, principais ligas metálicas e fundamentos de metalografia. Pode ser usado nos cursos técnicos em Automação Industrial, Eletromecânica, Fabricação Mecânica, Mecânica, Manutenção Automotiva, Manutenção de Aeronaves em Célula, Manutenção de Máquinas Pesadas, Mecatrônica, Metalurgia, Órteses e Próteses, Soldagem, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)