

JAMES F. SHACKELFORD

CIÊNCIA DOS MATERIAIS

6ª EDIÇÃO



Este livro também está
disponível para professores e
alunos.

Resumo de Ciência dos Materiais

Entre as descobertas das últimas décadas, estão os supercondutores em altas temperaturas. Algumas cerâmicas, como o óxido de ítrio-bário-cobre, perdem toda a sua resistência à condução elétrica quando submetidos a temperaturas relativamente 'elevadas'.

A obra aborda, todo o espectro de materiais de engenharia e traz os novos materiais que estão desempenhando papéis na economia do século XXI. O livro é estruturado em quatro partes - 'Fundamentos', 'Materiais estruturais', 'Materiais eletrônicos, ópticos e magnéticos' e 'Materiais em projetos de engenharia'.

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