

Seleção de Materiais no Projeto Mecânico



Tradução da 4ª Edição

Michael Ashby

Resumo de Seleção de Materiais no Projeto Mecânico

A diversidade de materiais existente no planeta impactava o cotidiano do ser humano desde a Idade da Pedra e continua a nos influenciar até os dias atuais. Antigamente, porém, sua quantidade era restrita; hoje, há uma enorme diversidade de materiais, e as oportunidades para inovação que eles oferecem são igualmente incontáveis.

Por isso, entender suas propriedades é fundamental para engenheiros de projeto que desejam fazer uma escolha racional dos materiais e identificar um modo de conformá-los, uni-los e acabá-los. Este livro desenvolve um procedimento sistemático para selecionar materiais e processos, com o objetivo de melhor atender aos requisitos de um projeto.

Apresenta recursos únicos e inovadores, além de ser único no modo de estruturar as informações que contém, pois oferece rápido acesso a dados e permite ao usuário grande liberdade na exploração de escolhas potenciais.

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