

Apresentação

Neste último livro de **Processos de fabricação** foram reunidos métodos e processos de natureza diversa, que não se enquadravam satisfatoriamente nos livros anteriores .

Basicamente, são apresentados alguns **processos mecânicos convencionais**, ao lado de **métodos avançados de usinagem**, que incorporam as mais recentes conquistas da tecnologia industrial.

Ao todo, o livro compreende vinte aulas, praticamente independentes entre si, que abordam diferentes maneiras de usinar, cortar, colar, dobrar e conformar os materiais.

As aulas que tratam dos métodos avançados de usinagem, também chamados de **métodos não tradicionais de usinagem**, procuram dar uma visão introdutória e panorâmica de cada método, sem a pretensão de esgotar o assunto.

As duas últimas aulas procuram mostrar que há um espaço de convivência entre os processos tradicionais e os métodos avançados, cabendo, diante de cada situação de produção, uma análise cuidadosa das opções possíveis. Finalmente, são discutidas algumas tendências observadas no mundo do trabalho, com o objetivo de esboçar um perfil genérico do profissional do século XXI.

Todas as aulas incluem baterias de exercícios, com gabarito para autocorreção, de modo a permitir que você mesmo avalie seu progresso em relação a cada assunto.

Acesse:  <http://fuvestibular.com.br/>

Os temas tratados neste livro são também apresentados sob a forma de teleaulas, transmitidas por emissoras de TV, ou gravadas em fitas de videocassete. Quer você estude junto com outras pessoas, numa telessala, ou sozinho, o ideal é que você assista às aulas pela TV e estude a matéria correspondente pelo livro, sem esquecer de fazer todos os exercícios propostos.

Terminando o estudo do módulo, você poderá obter o reconhecimento formal do seu aprendizado, submetendo-se a uma avaliação dos assuntos estudados nos quatro livros correspondentes.

Mas, o melhor de tudo é que você certamente terá adquirido um conjunto de conhecimentos que o tornarão mais preparado para enfrentar as mudanças radicais que estão tomando conta do mundo do trabalho nesta virada de século.

Autores

Adriano Ruiz Secco
Dario do Amaral Filho
Nelson Costa de Oliveira

Texto

Regina Maria Silva

Colaboração

Célio Renato Bueno Ruiz
Celso da Silva Morelli
Jorge Tadeu Bastin Mano
José Saturnino Peopke
Nilton dos Santos
Reinaldo Baldessin Junior
Sidnei Antonio Munhato
Valdemir Ferreira de Carvalho