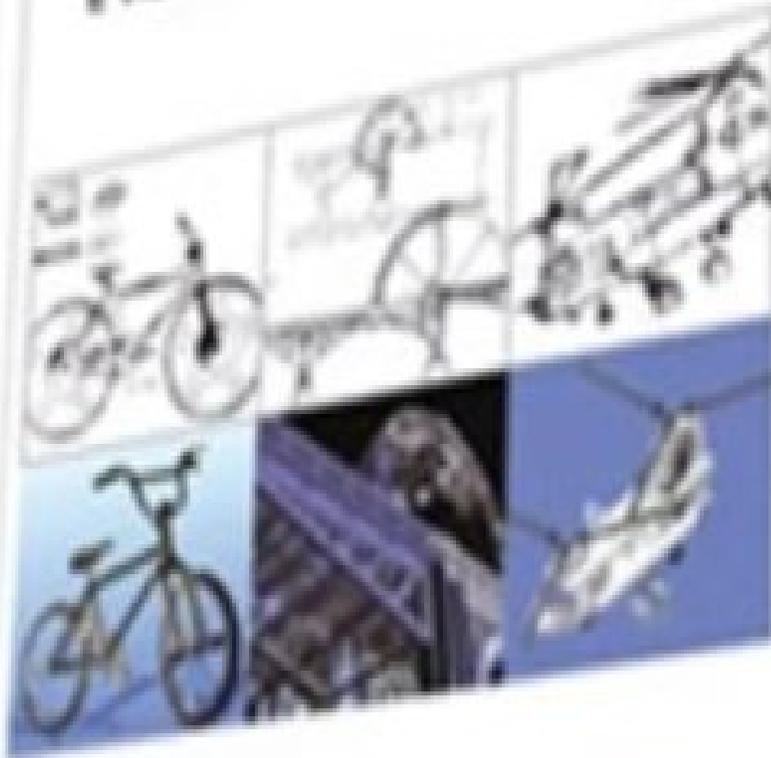


# MANUAL DE DESENHO TÉCNICO PARA ENGENHARIA

DESENHO, MODELAGEM  
E VISUALIZAÇÃO



LTC

JAMES LEAKE

JACOB BORGELSON

# Resumo de Manual de Desenho Técnico Para Engenharia

‘Manual de Desenho Técnico para Engenharia’ oferece uma abordagem que procura ser concisa dos tópicos essenciais lecionados em um curso de desenho técnico para estudantes de Engenharia. A teoria das projeções fornece o arcabouço didático, e o desenho a mão livre é o instrumento usado para ensinar os conceitos gráficos que constituem o cerne desta obra.

O livro apresenta centenas de problemas de desenho que servem para desenvolver a capacidade do estudante de usar desenhos para inspiração e comunicação, além de estimularem o poder de visualização.

Do desenho a mão livre ao CAD em 3D, aborda projetos de engenharia; desenhos e outros conceitos; projeções planas e desenhos pictóricos; vistas múltiplas; vistas auxiliares e cortes; dimensões e tolerâncias; desenho técnico em computador; desenhos definitivos; dissecção, engenharia reversa e reprojeto; projeções perspectivas e desenhos em perspectiva; tolerância geométrica, entre outros tópicos.

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