iCone
content management

Roquemar Baldam
Lourenço Costa
Colaborador: Adriano de Oliveira

BRINDE

Os exemplos de desenhos com o sistema de parametrização, arquivos de interface de usuário com exemplos de Action, uma descrição de variáveis do AutoCAD 2010 e rotinas em AutoLISP para serem incorporadas ao AutoCAD estão disponíveis em www.editoraerica.com.br para download.

Exemplos práticos em:

Arquitetura, GIS, Engenharias Elétrica, Civil e Mecânica.

Interface

- Configuração do ambiente de trabalho por área de aplicação
- Interface
- Sistema de Ribbons
- Novo layout de ferramentas
- Workspace
- Menu do aplicativo
- Pesquisa por comandos no menu do aplicativo
- Configuração de opções

2D

- Gerenciamento de arquivos
- Restrições paramétricas
- Gerenciamento de conjuntos de folhas
- Criação e edição de objetos gráficos
- Visualização
- Propriedades dos objetos
- Dimensionamento
- Cotas paramétricas
- Tabelas de parametrização
- Bibliotecas de símbolos
- Uso de objetos, cotas e textos de anotação
- Blocos dinâmicos
- Gerenciador de blocos dinâmicos
- Tabela de blocos dinâmicos
- Layouts para plotagem
- Padronização de projetos

3D

- Modelamento em arame e superfície
- Modelamento sólido
- Free-form para modelagens complexas
- Conversão de sólidos em malhas para modelagem Free-form
- Matérias com textura
- Matérias com mapas procedurais
- Seleção de face e subobjetos
- Aplicação de materiais por seleção de faces
- Visualização tridimensional
- Estilos de apresentação
- Render realístico
- Configuração do Global Illumination
- Configuração de Final Gather
- Animações
- Plotagem de modelos 3D
- Iluminação fotométrica
- Referência geográfica com Google Earth

Avançado

- Limpeza e recuperação de desenhos
- Arquivos de referência
- Anexação de arquivos PDF
- Snap para PDF
- Clip no PDF anexado
- Imagens digitais (raster)
- Interface com banco de dados
- Extração de atributos de blocos
- Interface OLE
- Publicação de arquivos DWF e DWFx

Customização

- Action Recorder
- Scripts
- Interface de customização do usuário
- Tipos de linha
- Hachuras
- Rotinas AutoLISP

AutoCAD® 2010

Utilizando Totalmente

EDITORA ÉRICA

Resumo de AutoCAD 2010. Utilizando Totalmente

As inovações de cada versão somadas aos diversos recursos já existentes tornam o AutoCAD um dos programas mais poderosos e usados no desenvolvimento de documentação de projetos e ideias. Com a finalidade de levar aos estudantes e profissionais a versatilidade das ferramentas desse software, o livro explora com eficácia o programa.

Estruturado de forma didática, facilita o aprendizado pela abordagem clara e direta dos comandos. Apresenta desde comandos 2D e customização até modelagem 3D e o novo conceito Free-form, recurso que concede muita liberdade na criação de formas complexas em 3D e ferramentas avançadas de parametrização e restrição de objetos.

Destaca as novidades e melhorias da interface, controle de hachuras, trabalho com arquivos PDF, plotagem 3D e muito mais.

Acesse aqui a versão completa deste livro