Modelagem Rigorosa de Processos
Baseada no equacionamento das leis químicas e físicas que regem os processos (mdelagem rigorsa), a VRTech produz
resultados de simulação o otimização com alto poder de retorno.
Utilizando o simulador dinâmico de processos EMSO juntamente com os cálculos termodinâmicos provenientes do pacote
VRTherm, a VRTech desenvolve modelos específicos para seus clientes.

Os modelos desenvolvidos são capazes de reproduzir tanto o comportamento dinâmico quanto estático da planta.
Casos típicos de aplicação são:

- Sistemas de separação
- Colunas de destilação
- Reatores tipo CSTR e PFR
- Reatores não ideais
- Sistemas de vapor em processos petroquí-micos ou termo-elétrica
Portal VRTech
http://www.vrtech.com.br
_PDF_POWERED
_PDF_GENERATED 6 September, 2010, 02:03