

工程应用技术与实现

基于VBA和ActiveX技术的换热设备装配建模

古 新, 董其伍, 刘敏珊

(郑州大学热能工程研究中心, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-29 接受日期

摘要 将换热设备设计与计算机应用技术相结合, 以三维造型和装配软件MDT为开发平台, 利用内嵌于MDT内部的ActiveX自动化界面技术和VBA集成开发环境, 进行新型高效节能换热设备装配仿真系统的开发与应用, 能够明显降低设计成本、缩短设计周期、提高设计效率和质量, 加快高效节能新产品、新技术的推广应用。该文研究了系统开发中涉及到的关键技术, 并对系统的实现方法进行了实践。

关键词 [VBA](#) [ActiveX](#) [换热设备](#) [装配建模](#) [CAD](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 古 新;董其伍;刘敏珊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (206KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“VBA”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [古 新, 董其伍, 刘敏珊](#)