

论文与报告

## CAD文件显示中遮盖与透视的原理与实现

李文余

中国科学院自动化研究所

收稿日期 1986-11-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文提出一种实现CAD图形显示中多层文件或图纸的遮盖与透视的方法和理论,可以大大减少程序量和存储空间,提高各文件的转换速度.

关键词 [遮盖](#) [透视](#) [层次空间](#) [消盖](#)

分类号

## The Principle and Implementation of Cover and Transparence in CAD File Display

Li Wenyu

Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences

Abstract

This paper suggests the method and theory to implement cover and transparence of multi-layer files in CAD display, which can significantly simplify the program, decrease memory size, and increase switch speed.

Key words [Cover](#) [transparence](#) [layer space](#) [exposition](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [李文余](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(453KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“遮盖”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [李文余](#)