

智能感知与识别处理

建筑工程图的解释识别方法

杨华飞¹;杨若瑜¹;路通¹;蔡士杰¹

南京大学¹

收稿日期 2007-3-9 修回日期 2007-5-16 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 建筑工程图的自动识别技术对于提高建筑业自动化、信息化程度十分重要。提出了一种解释识别方法,将识别过程需利用的对象层次结构、对象间关系、识别顺序等按照一定的格式加以描述,使得识别过程建立在对这种描述自动解释的基础上,较大地提高了自动识别系统的规范性、可维护性、可扩充性和稳定性。

关键词 [建筑工程图](#) [图形识别](#) [人工读图](#) [解释识别](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031131](#)

通讯作者:

杨华飞 yanghfnju@gmail.com; huafyang@163.com

作者个人主页: 杨华飞 杨若瑜 路通 蔡士杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1049KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“建筑工程图”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [杨华飞](#)

· [杨若瑜](#)

· [路通](#)

· [蔡士杰](#)