

研究简报

多层集合及其在布图设计中的应用

夏航^{①②}, 陆生勋^{①②}, 苏钟人^③

^①浙江大学CAD & CG国家重点实验室 杭州 310008; ^②杭州大学电子工程系CAD室 杭州 310028; ^③厦门大学电子工程系 厦门 361005

收稿日期 1991-4-22 修回日期 1991-9-2 网络版发布日期 2009-9-24 接受日期

摘要

本文提出多层集合的概念及其表示方法,并讨论了它在布图设计中的二则应用。

关键词 [图论](#) [集合](#) [布线连通孔优化](#) [BBL布局](#)

分类号

MULTILAYER SET AND ITS APPLICATION IN GRAPHIC LAYOUT DESIGN

Xia Hang^{①②}, Lu Shengxun^{①②}, Su Zhongren^③

^①State Key Laboratory of CAD & CG at Zhejiang University Hangzhou

310027; ^②Department of Electronic Engineering Hangzhou University Hangzhou

310028; ^③Department of Electronic Engineering Xiamen University Xiamen 361005

Abstract

The concept of multilayer set and its representation are introduced. Two examples of its application in graphic layout design are discussed.

Key words [Graph theory](#) [Set](#) [Routing via minimization](#) [BBL placement](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页

夏航^{①②}; 陆生勋^{①②}; 苏钟人^③

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(685KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“图论”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏航](#)

· [陆生勋](#)

· [苏钟人](#)