

论文

两类 Hamilton 次序列

朱永津, 刘振宏

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 无向图中 Hamilton 圈存在的充分条件, 虽有一些, 但几乎都包含在 Chvátal 的次序列条件和 Bondy 与 Chvátal 的 n -稳定闭包是完全图的条件里. 本文提出两类次序列, 虽然它们都不满足 Chvátal 条件, 并且也有一个不满足闭包是完全图的条件, 但是却都保证了图的 Hamilton 圈的存在性. 从而为进一步从次序列方面研究图的 Hamilton 性, 提供了新的依据.

关键词

分类号

TWO KINDS OF HAMILTONIAN DEGREE SEQUENCES

ZHU YONGJIN LUI ZHENHONG

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(208KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [朱永津](#)
 - [刘振宏](#)