

论文

与图谱有关的一个图兰定理

冯立华, 于桂海

山东工商学院数学学院, 山东 烟台 264005

摘要:

设 G 是一个具有 n 个顶点的图,如果 $\rho(G) \leq \rho(T_{n,t})$,则 $e(G) \leq e(T_{n,t})$,部分地回答了Nikiforov提出的一个公开问题。

关键词: 图兰定理 界 谱半径

A Turan theorem relating to the spectral radius of a graph

FENG Li-hua, YU Gui-hai

School of Mathematics, Shandong Institute of Business and Technology, Yantai 264005, Shandong, China

Abstract:

Suppose G is a graph on n vertices. If $\rho(G) \leq \rho(T_{n,t})$ for some t , then $e(G) \leq e(T_{n,t})$ where $T_{n,t}$ is the Turan graph with k parts, which partially supports a problem raised by Nikiforov.

Keywords: Turan's theorem bound spectral radius

收稿日期 2007-10-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 冯立华

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(OKB)

[HTML全文](OKB)

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

本文关键词相关文章

▶ 图兰定理

▶ 界

▶ 谱半径

本文作者相关文章

▶ 冯立华

▶ 于桂海