

边无关数为 q 的 n 阶树的谱半径的第二大值

郭曙光

南京师范大学数学系, 南京 210097, 江苏盐城师范学院数学系, 盐城 224002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文给出了边无关数为

q 的 n 阶树的谱半径的第二大值, 并确定取得该值的树.

关键词 [树, 边无关数, 谱半径](#)

分类号

THE SECOND LARGEST VALUE OF SPECTRAL RADIUS OF TREES WITH n VERTICES AND EDGE-INDEPENDENCE NUMBER q

Shug Guang GUO

Department of Mathematics, Nanjing Normal University, Nanjing 210097, P.R.China, Department of Mathematics, Jiangsu Yancheng Teachers College, Yancheng 224002, P.R.China

Abstract In this paper, the second largest value of spectral radius of trees with n vertices and edge-independence number q is given, meanwhile the tree which reaches the value is also given.

Key words [Tree](#) [edge-independence number](#) [spectral radius](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(407KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“树, 边无关数, 谱半径”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [郭曙光](#)