

# 交换拟环上的Hamilton-Cayler定理

郑玉美

湖北大学数学系

收稿日期 1989-7-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在本文中我们把交换环上的著名的Hamilton-Cayler定理推广到交换拟环上,得到如下:定理  
设 $N$ 是交换拟环, $a \in M_n(N)$ ,如果 $\lambda_p(\lambda)$ 是 $a$ 的特征多项式,则  $a^p(a)=0$ ,此处 $0 \neq a$ 是 $N$ 中任意元

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [郑玉美](#)