

剩余类域的特征数为P的完全的分立赋值域

聂灵沼

北京大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

一完全的,分立赋值域 K 的结构基本上由其剩余类域 \mathscr{R} 决定,此首由 H. Hasse 与 F. K. Schmidt 证明。今就 \mathscr{R} 的特征数为质数的情况, 本文给以一简单而一致的证明。并且由于 \mathscr{R} 的正规代表系的获得, 致使 K 的结构当 $\mathscr{R} \neq \mathscr{R}$ 更为清楚。

关键词

分类号

DISCRETE-VALUED COMPLETE FIELDS WITH RESIDUE CLASS FIELDS OF CHARACTERISTIC p

NIEH ,LING ,CHAO

Peking University

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(585KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [聂灵沼](#)