

# 分次环上的一些结果

俞耀明

( 上海师范高等专科学校 )

中图分类号:

**摘要:** 本文分两部分对分次环进行讨论. 第一部分的主要结果是:  $R$  是分次环,  $M$  是  $R$ - $g$ - $r$  的分次上生成子, 当时,  $M$  也是  $\text{Mod-}R$  的上生成子; 第二部分的主要结果是 Artin 环  $R$  是  $G$ -分次, 且  $G$  有限, 则  $R$  是 serial smash 积  $R \# G \star$  是 serial.

**关键词:** 分次上生成子; 分次拟投射模; serial 环

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页