

国际农业工程学会 (CIGR) 各组学术活动预告

Homological Properties of PS-Rings

投稿时间: 1990-2-26

稿件编号: 19920117

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 57

中文摘要:

英文摘要:

Let R be a ring, $S = \text{Soc}(R_R)$. R is called a PS-ring if S_R is projective. In this paper, we will give a characterization of the PS-rings by showing the following results: Theorem 1.4 The following statements are equivalent for a ring R : (1) R is a PS-ring; (2) $S = S$; (3) For every homogenous component H_i of S_R , R/H_i is a flat left R -module; (4) R/S is a flat left R -module. Theorem 2.4 Let R be a PS-ring, $R = R/S$, and M a right R -module. Then $\text{rid}_R(M) = \text{rid}_R(M)$. Corollary 2.8 Let R be a primitive ring. Then $\text{WD}(R) = \text{WD}(R/S)$.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计