



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2005, Vol. 26 » Issue (2): 75-78 DOI:

数学 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

## 交换半模的局部化

(1.湘西民族职业技术学院,湖南 吉首 416000; 2.吉首大学数学与计算机科学学院,湖南 吉首 416000)

### Localization of Commutative Semi-Modules

(1.Xiangxi National Vocational Technical School,Jishou 416000,Hunan China;2.Department of Mathematics and Computer Science,Jishou University,Jishou 416000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(2148 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

**摘要** 引入了局部化的定义,讨论了该定义意义下局部化的若干性质,并证明了交换半模局部化的泛性质.

**关键词:** 交换半模 局部化 泛性质

**Abstract:** Localization is defined and according to the definition,some properties of localization are discussed.It is proved that the localization of a commutative semi-module satisfies the universal property.

**Key words:** commutative semi-modules localization universal property

#### 基金资助:

湖南省自然科学基金资助项目(03JJY6017);湖南省教育厅科学研究项目(04C502)

**作者简介:** 曹卫红(1968-),女,湖南省桃江县人,湘西民族职业技术学院讲师,主要从事数学教学与研究.

#### 引用本文:

曹卫红,何小飞.交换半模的局部化[J].吉首大学学报自然科学版,2005,26(2):75-78.

CAO Wei-Hong,HE Xiao-Fei. Localization of Commutative Semi-Modules[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2005, 26(2): 75-78.

- [1] 陈培慈,周媛兰.半模的张量积 [J].数学学报,2002,45(1): 139-150.
- [2] 甘爱萍,黄福生,陈培慈.半模正合列 [J].江西师范大学学报,2003,27(2): 131-134.
- [3] 晏瑜敏,饶敏.关于半模的投射性 [J].宜春学院学报,2002,24(2): 20-21.
- [4] 马俊,王永传.内射半模 [J].山东建筑工程学院学报,1998,13(3): 78-81.
- [5] 严质彬,游宏.交换半环的局部化 [J].哈尔滨工业大学学报,2001,33(6): 732-735.
- [6] 黄福生.半环和L-环 [J].江西师范大学学报,1994,18(3): 236-242.
- [7] CHEN Jia-nai.Rings and Modules [M].Beijing:Beijing Teachers College Press,1998.
- [8] FRANK W.Anderson Rent R,Full,Rings and Categories of Modules [M].New York:Springer-Verlag,1973.
- [9] GOLAN J.S.The Theory of Semirings with Applications in Mathematics and Theoretical Computer Science [M].Exxes,England:Longman Scientific & Technical,1992.
- [10] WERNER KUICH,ARTI SALOMAA.Semirings Automata Languages [M].Berlin,New york,Tokvo:Springer-Verlag,1986.

**服务**

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

**作者相关文章**

- ▶ [曹卫红](#)
- ▶ [何小飞](#)

[11] CHEN Pe-ci.Semiring Theory and Languages and Automata [M].Nanchang:Jiangxi Gao Xiao Press,1993.

[12] 冯克勤.交换代数基础 [M].北京:高等教育出版社,1986,75-98.

[13] M.F.阿蒂亚,I.G.麦克唐纳.交换代数导引 [M].北京:科学出版社,1982.

**没有找到本文相关文献**

版权所有 © 2012 《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部

通讯地址:湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编:416000

电话传真:0743-8563684 E-mail:xb8563684@163.com 办公QQ:1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持:support@magtech.com.cn