

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [具有条件\(pP\)的伪-BCI代数](#)

具有条件(pP)的伪-BCI代数

On Pseudo-BCI Algebras with Condition (pP)

发布时间: 2010-10-09 浏览量: 238 收藏数: 0 评论数: 0

[总览](#) [评价](#)

卢银锋*, 张小红

(宁波大学理学院;)

摘要: 作为具有条件(S)的BCI代数和具有条件(pP)的伪-BCK代数的推广, 引入了具有条件(pP)的伪-BCI代数的概念。给出了具体的例子, 证明了群逆伪-BCI代数都是具有条件(pP)的伪-BCI代数, 研究了具有条件(pP)的伪-BCI代数的性质和它的分支的性质。

关键词: 伪-BCK代数; 伪-BCI代数; 具有条件(pP)的伪-BCI代数

Lu Yinfeng*, Zhang Xiaohong

(Faculty of Sciences, Ningbo University;)

Abstract: As a generalization of BCI-algebras with condition (S) and pseudo-BCK algebras with condition (pP), the notion of pseudo-BCI algebras with condition (pP) is introduced. An example of pseudo-BCI algebras with condition (pP) is given, the result that every anti-grouped pseudo-BCI algebras is with condition (pP) is proved. Some properties of pseudo-BCI algebras with condition (pP) are investigated and the branch properties of pseudo-BCI algebras with condition (pP) are discussed.

Keywords: pseudo-BCK algebra; pseudo-BCI algebra; pseudo-BCI algebra with condition (pP)

PDF全文下载: [初稿 \(125\)](#) [下载PDF阅读器](#)

作者简介: LU Yinfeng (1985-), Male, Yuyao Zhejiang, graduate student, research domain: algebra.
通信联系人: 卢银锋

【收录情况】

论文在线: 卢银锋, 张小红. 具有条件(pP)的伪-BCI代数[OL].
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201010-67>
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词

[收藏到我的空间](#)

[E-mail给我的好友](#)

[分享至.....](#)

[分享 |](#)

[定制本学科](#)

[我要投稿](#)

陕西师范大学招聘教授

[本文作者合作关系](#) [more](#)

中国科技论文在线



[本文相关论文](#) [more](#)