

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> Auslander-型条件与余挠理论

## Auslander-型条件与余挠理论

Auslander-type conditions and cotorsion theory

发布时间：2007-03-29 浏览量：1514 收藏数：1 评论数：1

总览 评价

黄兆泳<sup>1\*</sup>, 伊山修<sup>2</sup>

( 1. 南京大学数学系; 2. 名古屋大学数学研究院; )

**摘要：** 我们研究满足Auslander-型条件的环的性质。如果artin代数 $\Lambda$ 满足Auslander条件（即， $\Lambda$ 是一个 $\infty$ -Gorenstein artin代数），则我们构造出两种可构成函子有限余挠理论的子范畴。

**关键词：** Auslander-型条件, 余挠理论, 函子有限

Zhaoyong Huang<sup>1\*</sup>, Osamu Iyama<sup>2</sup>

( 1. Department of Mathematics, Nanjing University; 2. Graduate School of Mathematics, Nagoya University; )

**Abstract :** We study the properties of rings satisfying Auslander-type conditions. If an artin algebra  $\Lambda$  satisfies the Auslander condition (that is,  $\Lambda$  is an  $\infty$ -Gorenstein artin algebra), then we construct two kinds of subcategories which form functorially finite cotorsion theories.

**Keywords :** Auslander-type conditions, cotorsion theory, functorially finite

PDF全文下载：修改稿1 初稿(304)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：黄兆泳

### 【收录情况】

论文在线：黄兆泳, 伊山修. Auslander-型条件与余挠理论[OL].

中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200703-579

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