

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 多圆盘上Bergman空间中具有无界符号的Toeplitz算子

多圆盘上Bergman空间中具有无界符号的Toeplitz算子

Toeplitz Operators with Symbols of Unbounded Functions on the

发布时间: 2010-04-20 浏览量: 137 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

蹇英娟*

(广州大学数学与信息科学学院;)

摘要: 受曹广福教授和Josepha.Cima教授的文章的启发,研究多圆盘上Bergman空间中具有无界符号的Toeplitz算子的有界性、紧性及Hilbert-Schmidt性。

关键词: Toeplitz算子; 无界函数; Bergman 空间

Jian Yingjuan*

(Department of Mathematics and Information in Guangzhou University;)

Abstract: In this paper,we construct bounded or compact Toeplitz operators on the Bergman space in unit polydiscs,whose symbols are unbounded functions.These operators can be Hilbert-Schmidt.

Keywords: Toeplitz operator;unboundary function;Bergman space

PDF全文下载: 初稿 (27) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 蹇英娟

【收录情况】

论文在线: 蹇英娟. 多圆盘上Bergman空间中具有无界符号的Toeplitz算子[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/201004-689
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

定制本学科

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

蹇英娟

本文相关论文 [more](#)

中国科技论文在线 版权所有

[在线首页](#) | [在线简介](#) | [服务条款](#) | [联系我们](#) | 京ICP备05083805号 | [互联网出版许可证](#) 新出网证(京)字053号 | 文保网安备案号: 1101080066

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

暂无圈子

我的特权

