

两类函数空间上的乘子

The Multipliers on Two Sorts of Function Spaces

摘要点击: 331 全文下载: 124 投稿时间: 2005-10-27 最后修改时间: 2006-10-11

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [点乘子](#) [刻画](#) [\\$F\(p, q, s\)\\$空间](#) [Bloch型空间](#) [单位球](#).

英文关键词: [pointwise multiplier](#) [characterization](#) [\\$F\(p, q, s\)\\$ space](#) [Bloch type space](#) [unit ball](#)

基金项目: 国家自然科学基金(19871026).

数学主题分类号: 32A37

作者

单位

[赵茜](#)

[中国人民大学经济学院, 北京 100872](#)

[罗太元](#)

[湖南财经高等专科学校基础课部, 湖南 长沙 410205](#)

中文摘要:

本文在 C^n 中单位球上讨论了空间 $F(p, q, s)$ 到Bloch型空间 β^α 上的点乘子. 对乘子空间 $M(F(p, q, s), \beta^\alpha)$ 进行了完整刻画.

英文摘要:

This paper deals with the pointwise multipliers from space $F(p, q, s)$ to space β^α on the unit ball B^n of C^n . The multiplier spaces $M(F(p, q, s), \beta^\alpha)$ are fully characterized.



您是第253746访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计