

文章编号: 0583-1431(20xx)0x-0xxx-0x

文献标识码: A

论文标题

张三

中科院数学与系统科学研究院 北京 100190
E-mail: author1@univ.edu.cn

李四 王五

中国科学院大学数学科学学院 北京 100190
E-mail: author2@univ.edu.cn; author3@univ.edu.cn

摘 要 本文给出了赋范空间...

关键词 共轭空间; 完备; 局部凸

MR(2010) 主题分类 46B20

中图分类 O177.2

Title

San ZHANG

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS, Beijing 100190, P. R. China
E-mail: author1@univ.edu.cn

Si LI Wu WANG

School of Mathematical Science, University of Chinese Academy of Sciences,
Beijing 100190, P. R. China
E-mail: author2@univ.edu.cn; author3@univ.edu.cn

Abstract In this paper, we...

Keywords conjugate space; complete; locally convex

MR(2010) Subject Classification 46B20

Chinese Library Classification O177.2

1 引言

Lorenzini 和 Tucker^[2] 讨论了..., 其它结论见文 [1, 3, 4].

公式示例

$$\begin{aligned} \|\mathcal{H}^p f\|_{L^q(|x|_p^\alpha dx)}^q &= \int_{\mathbb{R}^n} \left| \frac{1}{|x|_p^n} \int_{B(0,|x|_p)} f(t) dt \right|^q |x|_p^\alpha dx \\ &= \int_{\mathbb{R}^n} \left| \int_{B(0,1)} f(|x|_p^{-1}y) dy \right|^q |x|_p^\alpha dx. \end{aligned} \quad (1.1)$$

由(1.1), 可以得到

$$\|T_b^p f\|_{K_r^{\alpha, q_2}(\mathbb{Q}_p)} \leq \|\mathcal{H}_b^p f\|_{K_r^{\alpha, q_2}(\mathbb{Q}_p)} + \|\mathcal{H}_b^{p,*} f\|_{K_r^{\alpha, q_2}(\mathbb{Q}_p)}.$$

在文中, 定理, 引理, 定义, 命题, 推论, 注记请使用以下环境 (性质 property, 问题 question, 例 example 亦然):

`\begin{theorem/lemma/definition/proposition/corollary/remark}`
`\end{theorem/lemma/definition/proposition/corollary/remark}.`

例如:

定义 1.1 内容

引理 1.2 内容

注 1.3 证明环境请使用 `\begin{proof}... \end{proof}`

证明 内容 □

定理, 证明的环境也可以使用命令 “`\HT 定理 1.4 \quad 内容`”, 显示为

定理 1.4 内容

2 主要定理及其证明

定理 2.1 内容

表格示例

$P(x)$	i	$(e(1), e(2), e(4))$	$(e(3), e(6), e(12), e(24))$	$T(E)$
P_1				\emptyset
P_2	4		$(1, 1, 1, 0) \rightarrow (0, 0, 0, 1)$	2
P_3	2		$(1, 1, 1, 0) \rightarrow (0, 0, 2, 0)$	1
P_4	2	$(0, 1, 1) \rightarrow (1, 2, 0)$		1
P_5	2	$(0, 1, 1) \rightarrow (1, 2, 0)$	$(1, 1, 1, 0) \rightarrow (0, 0, 0, 1)$	1,2

表 1: 标题

致谢 本文作者感谢 XXX 教授的鼓励与帮助.

参 考 文 献

- [1] Huppert B., Blackburn N., Finite Groups II, Springer-Verlag, New York, 1982.

-
- [2] Lorenzini D., Tucker T. J., The equations and the method of Chabauty–Coleman, *Invent. Math.*, 2002, **148**(1): 1–46.
- [3] Test.
- [4] Test.