

# Banach空间中Fuzzy隶属函数的逼近过程

蒋伟成, 郑道朋

( 缺 )

中图分类号: 无

**摘要:** 1975—1980年, Kaufmann 及 Dubois 等定义并讨论了某些特殊情况下的 Fuzzy 集的逼近问题。覃国光于文, 对用连续的 Fuzzy 隶属函数逼近  $FL_p(X)$  空间的 Fuzzy 集问题作了研究。本文利用泛函分析工具对 Fuzzy 集的逼近作进一步深入的研究, 主要结果如下: (1) 定理1给出了对连续隶属函数的 Fuzzy 集, 用多项式隶属函数在  $C^0$  空间中逼近时的估计式及其逼近定理,

关键词: 无

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页