



卷期页码：第27卷 第9期 (2006年9月) P. 1065

文章编号：1000-0887(2006)09-1065-06

在两个完备紧致度量空间上满足隐含关系映射的不动点定理

A·阿利欧谢¹, B·费瑟²

1. 纳比·本·摩赫地大学 数学系, 布阿吉 04000, 阿尔及利亚;
2. 莱斯特大学 数学系, 英国 LE1 7RH, 莱斯特

摘要: 首先给出了隐含关系函数, 证明了满足隐含关系函数的两个映射的公共不动点定理, 进一步证明了两个紧致度量空间上满足隐含关系函数的不动点定理.

关键词: 完备度量空间; 紧致度量空间; 不动点; 隐含关系
中图分类号: 0177.91

收稿日期: 2005-08-04

修订日期: 2006-05-30

基金项目:

作者简介:

阿·阿利欧谢(1972—), 教授, 博士(E-mail: abdmath@hotmail.com)

参考文献:

[1] M·特尔西. 完备和紧度量空间中的不动点 [J]. 应用数学和力学, 2001, 22(5): 499—503.

[2] Fisher B. Fixed point on two metric spaces [J]. Glasnik Mat, 1981, 16(36): 333—337.

[目次浏览](#)[卷期浏览](#)[目次查询](#)[文章摘要](#)[向前一篇](#)[向后一篇](#)