

论文

## Banach 空间中常微分方程解的收敛性

石靖华

湖北大学数学系,武汉430062

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文得到 Banach 空间中不连续右端微分方程解的收敛性有关定理,推广了文[1]中的相应结果.E 是实的 Banach 空间,所用积分是 Lebesgue 或 Bochner 意义下的.文中应用了半内积.

关键词

分类号

## THE CONVERGENCE OF SOLUTIONS OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS IN BANACH SPACES

SHI JING-HUA

Department of Mathematics,Hubei University,Wuhan 430062

**Abstract** In this paper,theorems on convergence of solutions of ordinary differentialequations with discontinuous righthand in Banach spaces are obtaind.

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(173KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ 本刊中 [无](#) [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [石靖华](#)