

# 一类非线性椭圆方程解的存在性

张立群

中国科学院系统科学研究所

收稿日期 1987-12-1 修回日期 1988-9-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论了一类无界域上半线性椭圆方程正解的存在性,通过对一类带权索伯列夫空间的深入研究并利用集中紧性的技巧,克服了失去紧性的困难,因此得到了正解的存在性.

关键词

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
  - [张立群](#)