

Vol.22(3)

Positive Solutions of a Class of Quasilinear Elliptic Equations in Two-dimensional Exterior Domains

殷朝阳

中山大学数学系

收稿日期 2003-10-24 修回日期 2004-3-9 网络版发布日期 2005-11-21 接受日期 2004-3-16

摘要

关键词 [Positive solution](#) [Quasilinear elliptic equation](#) [Exterior domains](#)

分类号 [35J60](#)

Positive Solutions of a Class of Quasilinear Elliptic Equations in Two-dimensional Exterior Domains

Zhao Yang YIN

Department of Mathematics, Zhongshan University, Guangzhou 510275, P. R. China

Abstract Sufficient conditions for the existence of positive solutions to a class of quasilinear elliptic equations in two-dimensional exterior domains are given.

Key words [Positive solution](#) [Quasilinear elliptic equation](#) [Exterior domains](#)

DOI: 10.1007/s10114-005-0646-x

通讯作者 殷朝阳 mcsyzy@zsu.edu.cn

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 包含“Positive solution”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [殷朝阳](#)