

一类奇异半线性偏微分方程的上下解方法

徐本龙;

(上海师范大学数理信息学院 上海200234)

中图分类号: 0175.25

摘要: 利用变分方法, 讨论了一类奇异半线性偏微分方程的一般上下解方法. 作为应用, 证明了含有正负指数项的一个重要的奇异半线性偏微分方程的解存在性.

关键词: 上下解方法;; 奇异半线性;; 偏微分方程;; 变分方法

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页