

# 一类非线性二阶微分方程无穷边值问题的多重正无界解

宁伟, 王云诚

山东农业大学信息科学与工程学院, 山东泰安

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过构造一个特殊的锥, 利用锥拉压不动点定理,

证明了一类非线性二阶微分方程无穷边值问题的两个正无界解的存在性.

关键词 [非线性二阶微分方程](#) [边值问题](#) [锥](#) [多重正无界解](#)

分类号

# 一类非线性二阶微分方程无穷边值问题的多重正无界解

宁伟, 王云诚

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者 [ningwei2380@163.com](mailto:ningwei2380@163.com)

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(318KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 “非线性二阶微分方程” 的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宁伟](#)

· [王云诚](#)