

关于极限引理的一些应用

眭跃飞

中国科学院软件研究所

收稿日期 1988-9-13 修回日期 1989-1-14 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文首先推广定义 n -可加速集,给出 n -非可加速集与 n -低度之间的关系.证明 $r.e.$ 度 a 使得存在 $r.e.n$ -可加速集 $A \equiv_{na} \emptyset$

当且仅当 $g^{(n)} > \omega^{(n)}$. 然后运用极限引理到 H_n 的描述中,证明 $r.e.$ 度 a 包含一个 n -极大集 $A \equiv_{na} \emptyset$ 当且仅当 $a \in H_n$, i.e. $a^{(n)} \geq \omega^{(n+1)}$ 且 $a \in H_n$ 当且仅当存在一个度 $\leq a$ 的函数 f, n -dominate 每个递归函数.

关键词

分类号

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

· [眭跃飞](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者