

# 递归集的 $k-1$ -度上半格的不可补性与不可分配性

黄文奇, 陈志祥

华中理工大学计算机系

收稿日期 1988-4-20 修回日期 1988-10-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 我们在[11]中证明了多项式时间强图灵归约 $\leq_{sn} T$ 与多项式时间多一归 $\leq_{pm}$ 有表现在完全集上的本质差别,

在本文中我们证明了递归集的 $\leq_{sn} T$ -归约约度上半格 $\langle R_{k^1; \leq} \rangle$ 不可分配,籍此得 $\langle R_{k^1; \leq} \rangle$ 与 $\langle R_{m^p; \leq} \rangle$ 不同构.这表明此二种归约有表现在其度结构上的差别.

此外,使用对角线技术我们还证明了 $\langle R_{k^1; \leq} \rangle$ 的某些初始片段不可补.

关键词

分类号

分类号

分类号

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

· [黄文奇](#)

· [陈志祥](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者