

每一个Cappable度都有 ω 个两两组成最小对的r.e.度与之组成最小对

葛晓林

郑州信息工程学院

收稿日期 1985-8-13 修回日期 1986-4-4 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文证明了,对任意Cappable度 $a=\deg(W_i)$, $b=\deg(W_i)$ 可以一致地找到r.e.度 $c=\deg(W_{\{f(i,f)\}})$ 使得 $a \cap c = b \cap c = 0$.这里 $f(x,y)$ 是一个递归函数.进而,本文证明了,对任意Cappable度 $a=\deg(W_e)$, ω 个r.e.度 $b_i=\deg(W_{(f(e,t))})$ 可以一致地找到,使得 $a \cap b_i = 0, i \in \omega$.这里 $f(x,y)$ 也是递归函数.在证明中用到了Lachlan提出的树形构造和gap-cogap方法.要确定真路径 f ,需要0的外部信息源.

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

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
- [葛晓林](#)