

NP图灵完全集的一些性质

李祥

贵州大学

收稿日期 1987-5-5 修回日期 1987-12-4 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文主要结果是:(1) $P=NP$ 当且仅当一切 NP 图灵完全的无穷集组成一个非递归可表现的类;(2) $NP=co-NP$ 当且仅当一切 NP 图灵完全集恰好组成一个多项式时间图灵等价类;(3) $NP=co-NP$ 当且仅当 $NP=P^{\{SAT\}}$.

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
 - [李祥](#)