

## 一类可解T-群

任永才(1), 熊回川(2)

(1)四川大学数学系; (2)重庆电力职工大学

收稿日期 1990-3-5 修回日期 1991-5-3 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 有限群  $G$  叫作  $T$ -群,如果在  $G$  中正规关系是传递的.有限群  $G$  叫作  $E_t$ -群,如果  $G$  的各个子群在  $G$  中是正规的或自我正规化的. $E_t$ -群是可解  $T$ -群.本文分为四节.第一节,考察  $E_t$ -群的结构和性质,并给出  $E_t$ -群的两个判定定理.第二节,确定一切极小非  $E_t$ -群.第三节,确定二极大子群都是  $E_t$ -群的有限非可解群.最后一节,给出  $PN$ -群的一个类似. $PN$ -群是指每个极小子群都正规的有限群

**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
  - [任永才](#)
  - [熊回川](#)