

当 $p \leq 7$ 时, p 阶点对称图都是环图。最小的不是循环图的点对称图是3阶图。除了立方体 BW_4 和Peterson图外,阶数较小的还有一个9阶图(图6)。它的群是 $\langle f_1, f_2, f_3 \rangle$,

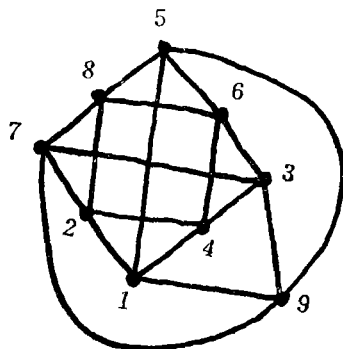
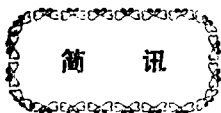


图6 一个不是循环图的点对称图

这里 $f_1 = (1\ 3\ 5\ 7)\ (2\ 4\ 6\ 8)$, $f_2 = (1\ 9\ 3\ 4)\ (2\ 5\ 7\ 6)$, $f_3 = (3\ 7)\ (2\ 4)\ (6\ 8)$ 。

参 考 文 献

[1] Boesch F and Tindell R, Circulants and Their Connectivities, J. Graph Theory 4 (1984) 487~499.



全国铁路高校学报工作第二次经验交流暨学术报告会在峨眉召开

铁道部全路高校学报工作第二次经验交流暨学术报告会于1988年10月22日—25日在四川峨眉西南交通大学召开。出席会议的有各校学报编辑部的代表共15人,西南交大校长、学报编委会主任沈大元同志出席了开幕式,并向会议讲话、表示祝贺。

会议期间,各校学报编辑部代表积极向会议汇报各自的基本情况,交流了工作经验;热烈地讨论了如何建设好学报编辑部,提高编辑人员素质、改善编辑人员的工作条件 and 经济待遇,提高学报质量等问题;报告了学术论文;经过议决,一致同意筹建《全国铁路高等学校学报研究会》。筹备组由西南交大、北方交大、上海铁道学院、长沙铁道学院、南京铁道医学院组成。《全国铁路高等学校学报研究会》成立大会初步拟定于明年下半年在北方交大召开。

最后与会代表还就会议的主要内容,商讨了写《会议纪要》的提纲,《会议纪要》将正式行文发各学校报编辑部,送校院领导及学报编辑委员会作汇报。(衷)