

广义Petersen图 $P(n, 2)$ 的Hamilton圈的个数

黄济华; 蔡小涛;

()

中图分类号:

摘要: 本文讨论了广义Petersen图 $P(n, 2)$ 的Hamilton圈的个数 $h(n)$ 。文献[2]中, Watkins证明了 $h(n) > 0$ 当且仅当 $n \not\equiv 5 \pmod{6}$, Thomason在文献[3]中证明了 $h(6k+3) = 3$ 。本文给出了其余情况之下 $h(n)$ 的值。

关键词: 浙江冶金经济专科学校, 上海师范学院

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页