

عنوان مقاله:

NORMAL 6-VALENT CAYLEY GRAPHS OF ABELIAN GROUPS

محل انتشار:

فصلنامه بین المللی مهندسی صنایع و تحقیقات تولید، دوره 19، شماره 2 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

Mehdi Alaeiyan - Department of Mathematics, Iran University of Science and Technology

خلاصه مقاله:

We call a Cayley graph $\Gamma = \text{Cay}(G, S)$ normal for G , if the right regular representation $R(G)$ of G is normal in the full automorphism group of $\text{Aut}(\Gamma)$. In this paper, a classification of all non-normal Cayley graphs of finite abelian group with valency 6 was presented.

کلمات کلیدی:

Cayley graph, normal Cayley graph, automorphism group

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281258>

