

**عنوان مقاله:**

On the right n-Engel group elements

**محل انتشار:**

فصلنامه تئوری گروهی, دوره 1, شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

**نویسنده:**

H. Khosravi

**خلاصه مقاله:**

In this paper we study right  $n$ -Engel group elements. By modifying a group constructed by Newman and Nickel, we construct, for each integer  $n \geq 1$ , a 2-generator group  $G = \langle a, b \rangle$  with the property that  $b$  is a right  $n$ -Engel element but where  $[b^k, a]$  is of infinite order when  $k \notin \{0, 1\}$ .

**کلمات کلیدی:**

Engel elements, right Engel elements, right  $n$ -Engel elements

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1198826>

