

عنوان مقاله:

Geodesic vectors of infinite series (α, β) -metric on hypercomplex four dimensional Lie groups

محل انتشار:

مجله هندسه فینسلر و کاربردهای آن، دوره 4، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

Milad Zeinali Laki - Department of Mathematics, University of Mohaghegh Ardabili, p.o.box. ۵۶۱۹۱۱۳۶۷, Ardabil-Iran

خلاصه مقاله:

In this paper, we consider invariant infinite series (α, β) -metrics. Then we describe all geodesic vectors of this spaces on the left invariant hypercomplex four dimensional simply connected Lie groups.

کلمات کلیدی:

Complex structure, Geodesic vector, Hypercomplex structure, infinite series metric

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1875247>

