

عنوان مقاله:

General (α, β) -Metrics With Constant Ricci and Flag Curvature

محل انتشار:

مجله هندسه فینسلر و کاربردهای آن، دوره 3، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

SEMAIL ULGEN - *Department of Industrial Engineering, Antalya Bilim University Ciplakl Mahallesi Farabi Caddesi No: ۲۳, Döşemealtı, Antalya, ۰۷۱۹۰, Turkey*

خلاصه مقاله:

General (α, β) metrics form a rich and important class of metrics. Many well-known Finsler metrics of constant flag curvature can be locally expressed as a general (α, β) metrics. In this paper, we study the general (α, β) metrics with constant Ricci curvature (tensor) and constant flag curvature. Moreover we study the vanishing non-Riemannian χ -curvature quantity.

کلمات کلیدی:

General (α, β) metrics, Constant Ricci curvature, Constant flag curvature, χ -curvature

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1814713>

