

عنوان مقاله:

Some rigidity results on homogeneous Finsler spaces equipped with Killing frames

محل انتشار:

مجله هندسه فینسلر و کاربردهای آن، دوره ۵، شماره ۱ (سال: ۱۴۰۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسنده‌گان:

Mohammad Zamanzadeh – Department of Mathematics, Bijar Branch, Islamic Azad University, Bijar, Iran

Akbar Sadighi – Department of Mathematics, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran

خلاصه مقاله:

Utilizing Killing frames on homogeneous Finsler manifolds, we express the Berwald and mean Berwald curvatures in terms of Killing frames and get some rigidity results among them we prove that homogeneous isotropic weakly Berwald metrics reduce to weakly Berwald metric

کلمات کلیدی:

Homogeneous Finsler metrics, Berwald metric, Weakly Berwald metric

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1994205>

