



Foliaciones polares homogéneas en espacios simétricos /

Lorenzo Naveiro, Juan Manuel

Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico,
2022

Monografía

Una acción isométrica de un grupo de Lie sobre una variedad de Riemann se dice polar si existe una subvariedad que corta ortogonalmente a todas las órbitas. Desde la aparición de estas acciones en los trabajos de Conlon, se han buscado maneras de clasificarlas en distintas familias de variedades ambiente, siendo de especial interés los espacios simétricos. En este trabajo haremos una introducción a los espacios simétricos y las acciones polares, centrándonos sobre todo en aquellas que no presentan órbitas singulares y donde el espacio ambiente es un espacio simétrico de tipo no compacto. Mas adelante, clasificaremos todas las foliaciones polares homogéneas en $SL(3;R)=SO(3)$, el espacio de todas las transformaciones lineales autoadjuntas y definidas positivas de R^3 que preservan el volumen

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzQ1Nzc4MjA>

Título: Foliaciones polares homogéneas en espacios simétricos Juan Manuel Lorenzo Naveiro

Edición: 1ª edición

Editorial: Santiago de Compostela Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico 2022

Descripción física: 1 recurso electrónico

Mención de serie: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Nota general: Descripción do recurso : 9 de xaneiro de 2024

Restricciones de acceso: Universidade da Coruña

Detalles del sistema: Modo de acceso: WWW

Materia: Foliaciones polares. Matemáticas Ciencias

Entidades: LeBUC

Punto acceso adicional serie-Título: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es