



Variedades de Riemann isocurvadas /

Balado Alves, José Miguel

Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións
e Intercambio Científico,
2023-02-06

Monografía

Kulkarni mostrou que un difeomorfismo entre dos variedades Riemannianas que preserve la curvatura seccional es necesariamente una transformación conforme en el conjunto de puntos donde dicha curvatura seccional no es constante. El análisis de los fundamentos de la geometría conforme permite concluir que, si la dimensión es mayor que tres, dicha transformación conforme ha de ser una homotecia. La situación en dimensión tres es esencialmente diferente y Yau construyó ejemplos de variedades isocurvadas que no son homotéticas. En este trabajo se aborda el estudio de los resultados anteriores, con especial dedicación a los aspectos conformes

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzY4MzE5MTI>

Título: Variedades de Riemann isocurvadas José Miguel Balado Alves

Edición: 1

Editorial: Santiago de Compostela Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico 2023-02-06

Tipo Audiovisual: Mathematics Matemáticas

Mención de serie: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Materia: Riemannian manifolds Variedades riemannianas Mathematics Matemáticas

Autores: Balado Alves, José Miguel

Baratz Innovación Documental

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