



Variedades de Riemann isocurvadas /

Balado Alves, José Miguel

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

Monografía

Kulkarni mostrou que un difeomorfismo entre dúas variedades Riemannianas que preserve a curvatura seccional é necesariamente unha transformación conforme no conxunto de puntos onde dicha curvatura seccional non é constante. O análise dos fundamentos da geometría conforme permite concluir que, se a dimensión é maior que tres, dicha transformación conforme ha de ser unha homotecia. A situación en dimensión tres é esencialmente diferente e Yau construíu exemplos de variedades isocurvadas que non son homotéticas. En este traballo se aborda o estudo dos resultados anteriores, con especial dedicación a los aspectos conformes

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQ5MTI4NDM>

Título: Variedades de Riemann isocurvadas José Miguel Balado Alves

Edición: 1ª edición

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

Descrición física: 1 recurso electrónico

Mención de serie: Publicacións do Departamento de Geometría y Topología

Nota xeral: Descrición do recurso : 9 de xaneiro de 2024

Restriccións de acceso: Universidade da Coruña

Detalles do sistema: Modo de acceso: WWW

Materia: Variedades riemannianas Matemáticas

Entidades: LeBUC

Punto acceso adicional serie-Título: Publicacións do Departamento de Geometría y Topología

- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es