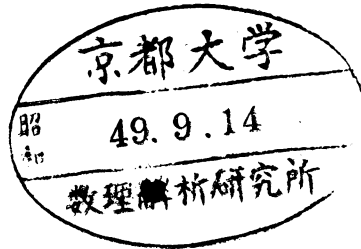


K-510

数理解析研究所講究録 220

多様体の微分幾何学的構造



京都大学数理解析研究所

1974年8月

「多様体の微分幾何学的構造」研究会報告集

1974年 5月27日～5月29日

目 次

1. 負曲率空間について..... 1
東工大 理 市田 良輔
2. Some results on totally real submanifolds 21
Michigan State Univ. Gerald D. Ludden
3. 測地線の指数定理について..... 24
九大 工 酒井 隆
4. 球面内の isoparametric 超曲面とその周辺 38
東京教育大 高木 亮一
5. 非コンパクトなリーマン多様体について..... 54
東工大 理 前田 正男
6. 正曲率のコンパクト等質空間について..... 77
大政大 理 竹内 勝