

文章内容

标题:	张量点态性质的一个应用
作者:	王小平 ¹ , 叶正麟 ¹ , 胡晓敏 ²
发表年限:	2002
发表期号:	1
单位:	(1. 西北工业大学应用数学系, 陕西西安 710072){2. 杭州电子工业学院理学院, 浙江杭州 310000}
关键词:	Sasakian流形; ϕ -截曲率; 张量点态性质
摘要:	将流形上的有关公式用分量表示, 取局部正史基, 借助张量分量的运算规律、技巧推算, 最后再利用张量的点态性质, 证明了一种特殊的Sasakian流形的 ϕ -截曲率为 $c-3$ 。由此给出了一十计算流形上的几何量的方法。  张量点态- ϕ: 生质的一个应用.pdf

打印

关闭