

# 完备Riemann流形之共轭点

詹华税

厦门水产学院基础部

收稿日期 1991-11-8 修回日期 1993-6-24 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文证明了具非负曲率完备 R i e m a n n 测地线为无共轭点测地线的充要条件; 并由此证明了若该流形上的截面含有一无共轭点测地线的切向量, 则其对应的截曲率为零.

关键词 [无共轭点测地线](#) [截面](#) [截曲率](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	<a href="#">Supporting info</a>
▶	<a href="#">PDF(OKB)</a>
▶	<a href="#">HTML全文(OKB)</a>
▶	<a href="#">参考文献</a>
服务与反馈	
▶	<a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶	<a href="#">加入我的书架</a>
▶	<a href="#">加入引用管理器</a>
▶	<a href="#">复制索引</a>
▶	<a href="#">Email Alert</a>
▶	<a href="#">文章反馈</a>
▶	<a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息	
▶	<a href="#">本刊中 包含“无共轭点测地线” 的相关文章</a>
▶	本文作者相关文章
·	<a href="#">詹华税</a>