

# 实流形在复流形中的全纯不变量



作者：尹万科著

出版社：武汉：武汉大学出版社

出版日期：2014.01

总页数：105

介绍：本书主要研究了Bishop曲面在复空间中的双全纯等价性问题。共四章。第一章介绍了多复变中的一些整体和局部双全纯等价问题，以及对本书的主要工作进行了综述。第二章引入了一个不同于以往的权理论，得到Bishop不变量为0的Bishop曲面的形式正规型，进而得到了此类曲面在形式变换群下的完全不变量。第三章首先对所研究的曲面进行复化，利用Moser—Webster的投影化思想和Huang—Krantz中的平坦化定理，得到了一簇贴于曲面上的圆盘，从而建立了Bishop不变量为0、Moser不变量为有限时的Bishop曲面上的双曲几何。第四章研究了Moser定理的一个高维推广。对于高维复空间中的一类余维数为2的奇异CR子流形，给出了它的拟正规型，同时得到了拟正规型能平坦化的充要条件。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/13487294.html>) 查找全本阅读方式

实流形在复流形中的全纯不变量 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13487294.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/13487294.html>

书名：实流形在复流形中的全纯不变量