

<<多复变数的凸映照与星形映照(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<多复变数的凸映照与星形映照(第二版)>>

13位ISBN编号：9787030105769

10位ISBN编号：7030105761

出版时间：2003-9

出版时间：科学出版社

作者：龚昇

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<多复变数的凸映照与星形映照(第二版)>>

内容概要

《多复变数的凸映照与星形映照》主要介绍多复变数的凸映照与星形映照的研究课题，具体而系统地讲解了判别准则、增长定量、偏差定理，以及一些几何特性等的介绍。

## 书籍目录

绪论0.1 引言0.2 反映第一章 全纯映照成为凸映照的判别标准1.1 引言1.2 多圆柱上全纯映照成为凸映照的判别准则1.3 双全纯凸映照的分解定理1.4 Reinhardt域 $D_p$ 上双全纯凸映照的展开式1.5 超球上全纯映照成为凸映照的判别准则1.6 有界凸圆型域上全纯映照成为凸映照的判别准则第二章 双全纯凸映照的增长定理2.1 引言2.2 超球上双全纯映照的增长定理2.3 有界凸圆型域上双全纯凸映照的增长定理第三章 双全纯凸映照的偏差定理3.1 引言3.2 超球上双全纯凸映照的偏差定理3.3 超球上双全纯凸映照的共变导数3.4 有界凸圆型域上双全纯凸映照的偏差定理3.5 复Banach空间中单位球上凸映照的偏差定理第四章 线性不变族的偏差定理4.1 引言4.2 齐性域上全纯映照的Jacobi行列式4.3 有界对称域上全纯映照的Jacobi行列式4.4 有界对称域上线性不变族的偏差定理4.5 双全纯凸映照的一些系数定理第五章 超球上线性不变族的偏差定理5.1 引言5.2 迹阶 $C(S)$ 与Jacobi行列式5.3 范数阶 $\|ord\|_s$ 与Jacobi矩形的范数5.4 范数阶 $\|ord\|_s$ 与Jacobi矩形的特征根绝对值平方之和5.5 估计Jacobi行列式应该用迹阶 $C(S)$ 第六章 超球上双全纯凸映照的几何性质6.1 引言6.2 双全纯凸映照的像的曲率6.3 双全纯凸映照的像的体积6.4 双全纯凸映照的Bloch常数6.5 双全纯凸映照的二点偏差定理第七章 全纯映照成为星形映照的判别定理7.1 引言7.2 有界星形圆型域上双全纯映照成为星形映照的判别标准7.3  $r$ -域上双全纯映照成为星形映照的判别标准第八章 双全纯星形映照的增长定理8.1 引言8.2 超球上双全纯星形映照的增长定理8.3  $B_p$ 及典型域上双全纯星形映照的增长定理8.4 有界星形圆型域上双全纯星形映照的增长定理8.5 有界星形圆型域上 次星形映照的增长定理8.6 有界星形圆型域上 次强星形映照的增长定理第九章 准凸映照族9.1 引言9.2 三类准凸映照族、凸映照族与星形映照族9.3 准凸映照族的增长定理第十章 星形映照族10.1 引言10.2 全纯映照成为 星形映照的判别标准10.3 保持 星形性质的Roper-Suffridge算子10.4 单位圆上 星形函数的模的上界估计参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>