

談Morse理論到Kirby移動

Old men

December 29, 2018

Chapter 1

簡介

1.1. MORSE理論-簡單說

Morse理論的技術是：藉由研究微分流形上的可微函數來分析該流形的拓撲性質，也就是找出在流形上的柄分解(handle decompositions)和CW結構。以下先給出一個實際簡單的例子：

1.1.1. 2維球面的柄分解

