多元函数微分法

# 多元函数的连续

## 标准定义

设二元函数的定义域为，点是D的聚点，且，如果

则称函数在点处连续。

如果在D的每一点处都连续，则称函数在D上连续，则称是D上的连续函数，记作

## 定义二

令，即