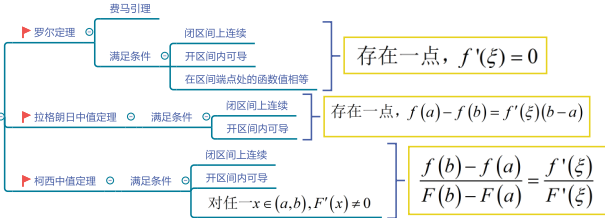
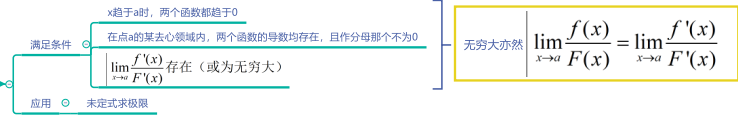


# 微分中值定理与导数的应用

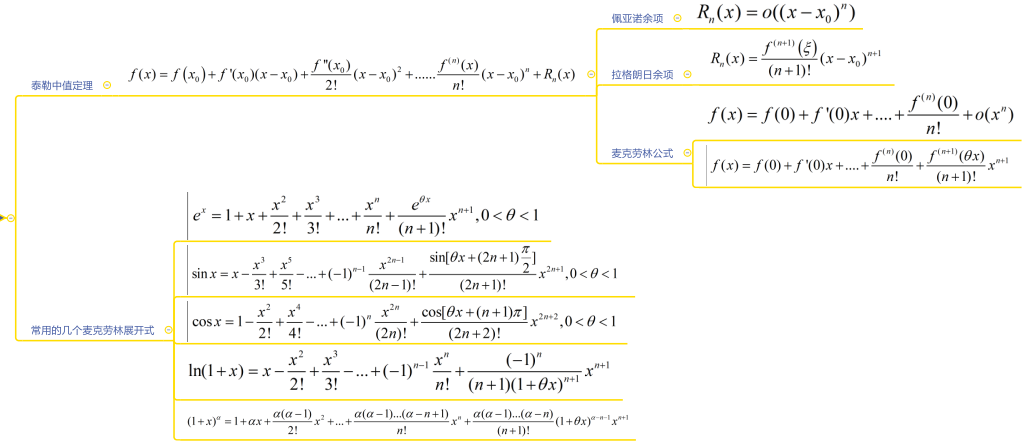
## 1 微分中值定理



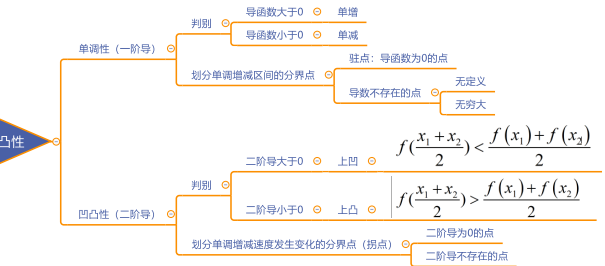
## 2 洛必达法则



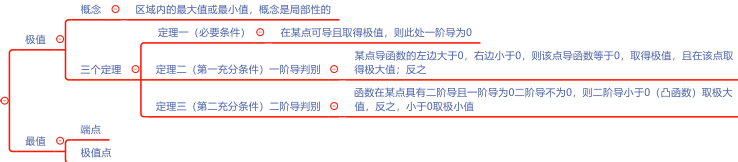
## 3 泰勒公式



## 4 单调性与凹凸性



## 5 极值与最值



## 6 曲率 (弯曲程度)

