连续性

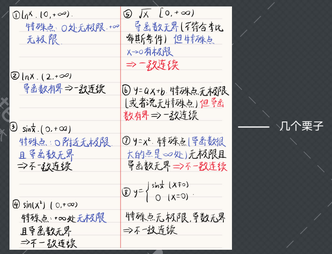
一致连续

判定

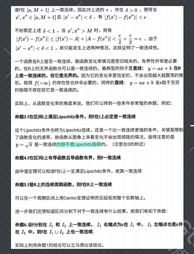
导函数有界→一致连续

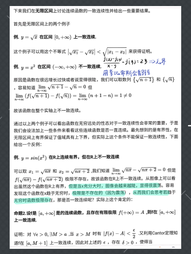
特殊点(导数很大的点)有极限→一致连续

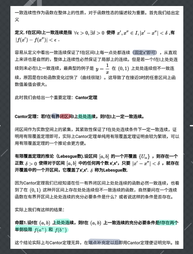
几个栗子



笔记整理



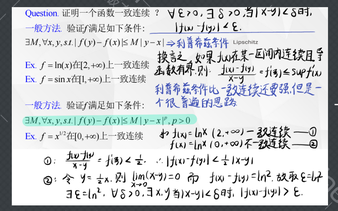




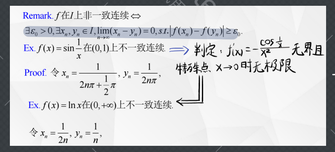
考点

基本上利用Lipschitz条件

验真



验伪



有点拉格朗日的味道

点的连续性

间断点

第一类

左极右极不相等

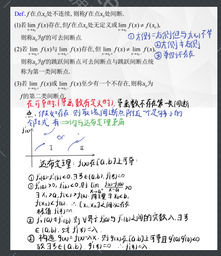
左右极相等但不等于该点

第二类

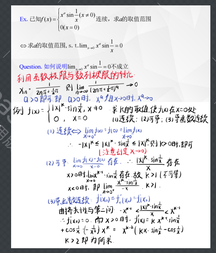
某一侧不存在

典例

导函数无第一类间断点



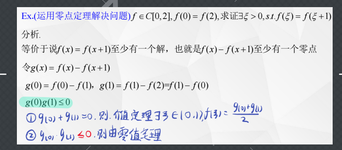
几个概念理清

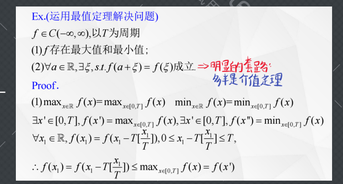


相关性质

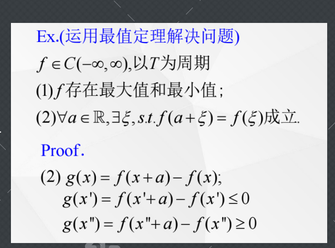
零值定理，介值定理

达布定理





最大最小值定理



经典考点:构造差值函数
综合利用介值定理，最大最小值定理