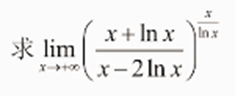
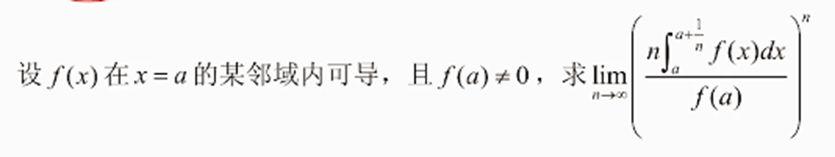
导学---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

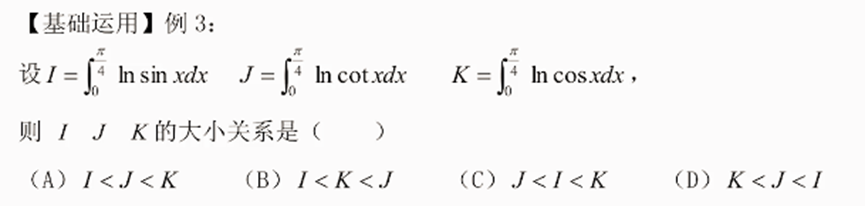
习题 1 重要极限



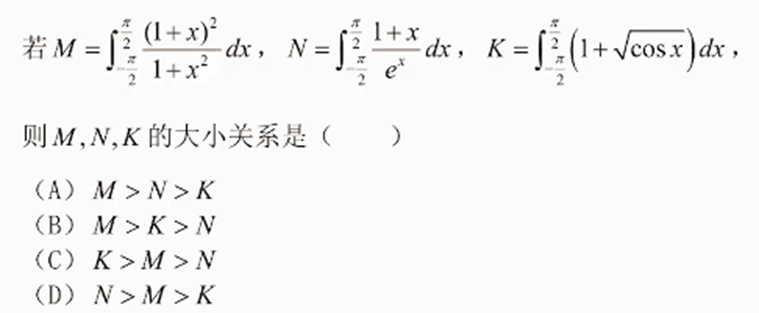
习题 2 重要极限，洛必达，积分性质（中值）



习题 3 积分性质（不等式）



习题 4 积分性质（不等式，对称性）

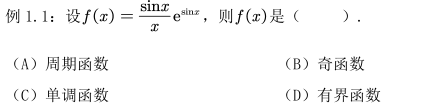


习题 5 反常积分（p积分，瑕积分）

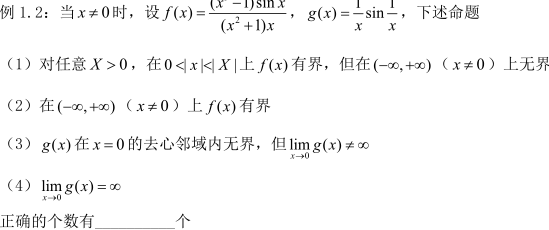


C.01---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

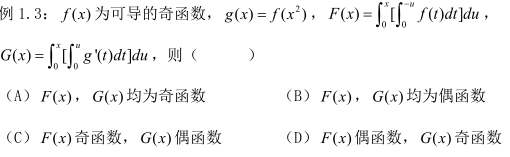
习题 6 有界性判定



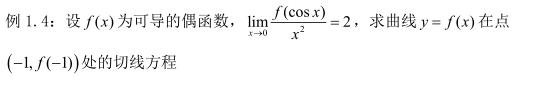
习题 7 有界性判定



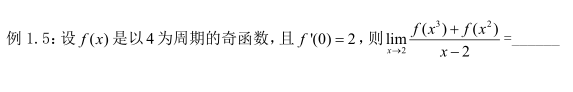
习题 8 奇偶性判定



习题 9 导数定义，奇偶性应用

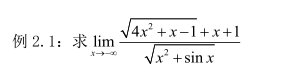


习题 10 导数定义，奇偶性应用，周期性应用

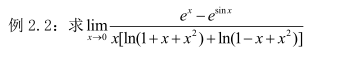


C.02---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

习题 11 化简（上下同除）∞/∞



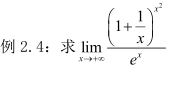
习题 12 ln,e,泰勒 0/0



习题 13 取对数 0/0



习题 14 取对数 ∞/∞



习题 15 重要极限



习题 16 倒代换，泰勒



习题 17 拉格朗日

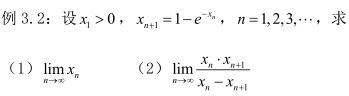


C.03---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

习题 18 转化函数极限



习题 19 单调有界准则（详解）



习题 20 夹逼



习题 21 积分定义



习题 22 积分定义



**习题 23 夹逼，积分定义**

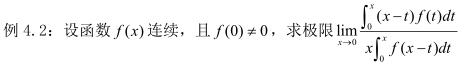


C.04---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

习题 24 洛必达



习题 25 洛必达

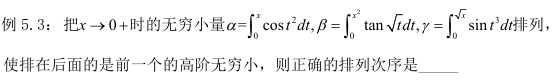


习题 26 积分中值推论 | 夹逼

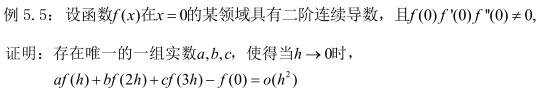


C.05---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

习题 27 注意→1，因此a用定义法求



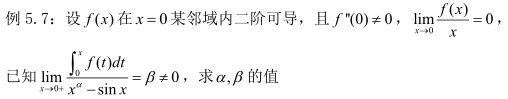
习题 28 泰勒展开



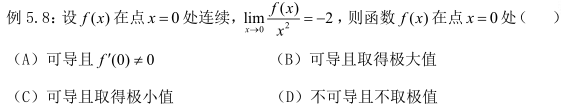
习题 29



习题 30



**习题 31** 阶数分析，导数定义，保号性



C.06---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------