做题思路：

1.遇到（-1）n次方，思考当 n = 2k 或者 n = 2k + 1 的情况

2.

一 高等数学

第一章 函数，极限，连续

第二章 导数与积分

4.隐函数求导

（1）看见底数e就去ln，这样求导数化简好求

第三章 中值定理与一元函数微分学应用

第四章 不定积分

第五章 定积分及应用

第六章 空间解析几何

第七章 多元函数微分学

第八章 多元函数积分学

二 线性代数

第一章 行列式

第二章 矩阵

第三章 向量

第四章 线性方程组

第五章 特征值与特征向量

第六章 二次型及其标准型