

需要求得是的值

首先由式可设



比较两边同次幂的系数得到



得到计算公式





利用上面的方法有



比较两边同次幂的系数得到



得到计算公式





利用上面的方法有



比较两边同次幂的系数得到



得到计算公式



1. 范数利用上面的方法归纳假设



利用上面的方法有



比较两边同次幂的系数得到



得到计算公式



1. 同理



利用上面的方法有



比较两边同次幂的系数得到



得到计算公式



则依次可得在处的各阶导数值

