复合函数求导问题

对坐标积分的方向问题

常用概率分布

求级数积分时要记得f(0)

傅里叶级数定义：积分前边的系数是积分长度倒数的2倍。

实际问题积分时的微元、物理意义

格林公式：，先后。

计算期望时拆开算：要保证不相关。

过渡矩阵的概念：从基，到基，的过渡矩阵：

级数展开、求和函数，注意写收敛域

求特征向量：同一个特征值对应多个特征向量，应写成的形式

1987七、

1988五、

1989三(1)、四、十(2)、

1990三(2)、

1991五、

1992七、

1993二(2)、九、

1994三(1)、四、

1995二(3)、四(2)、五、六、

1996五、十(2)、

1997三(2)、

1998二(1)、三、十三、

1999三、

2000一(2)、四、五、

2001一(4)、十二、

2002七、十二、

2003一(4)、九、