茧丝落绪分拆与解舒丝长分布的解析



茧丝长:*L*

*xi :pL*(*xi*)

*xi+1:pL*(*xi*+1)

头端奇点：

末端奇点：

综上：

当时

头端奇点，末端不是奇点：

头端奇点，末端是奇点：

头端不是奇点，末端不是奇点：

头端不是奇点，末端是奇点：

当时

需要证明：

首先计算：

（1）

（2）

令

（3）

令