神经元的转移函数:描述神经元输入输出关系的函数常用的有阶跃函数、海线形函数、 的函数和双胜切到数 为 Signpoid逐数为:f(X) = 1+e-5 (0<f(X)<1). 用挂格品数法确定神经之的输出。 3网络崩误差孟撒: V)=9(+(W,Xk,Tk)); k=1,2,…,N,E放为误盖(问度),函数。,即网络的实际输出储量人有数小 3向量下的误差用误差盈减来判别。常和二乘误差逐微加以判别,实力,从为输入样本的个极,加为输 漫的造数 = 1 × = (7ki-Tki)2 差函数常用于南倍型神经网络中,用于制数定学不算法的收敛程度。 等误差函数正,并判断正是否小于规定的误差上限,如果正小于误差上限,则算法结束. the以恰能量函数的概念引入分析的使型神经网络的稳定过程,使网络运行的稳定性判别有了可靠 高散型Hopfield网络的散量器: E=-宝玉WijXiXj-工LiXi. 法判定离散型 hpfield网络中,通过判定 △E的值是否满足△E≤0,未确定网络的稳定的和收敛 生造营算法中、引入适应复函数来评价是特许染色体的代表的解剖优势,其造地大,相应染色 A所法的解越界 在查计算法中,进代表表现的 数·梯型数、正态型函数、P型函数和Sigmoil型函数。 三前多多一般的解析式为: $M_{F}(x) = \begin{cases} \frac{x-a}{b-a} & a < x < c \\ \frac{c-x}{c-b} & b < x < c \\ \frac{x < a}{c-b} & x < c \end{cases}$ Althorized the property of the pr 计算新能的题 基本是否题 通过计算某个三素属于某个某个模糊集合的值... 五过,亲属良丞被计算不同者胡模变量,所属不同模类胡集合的亲属度