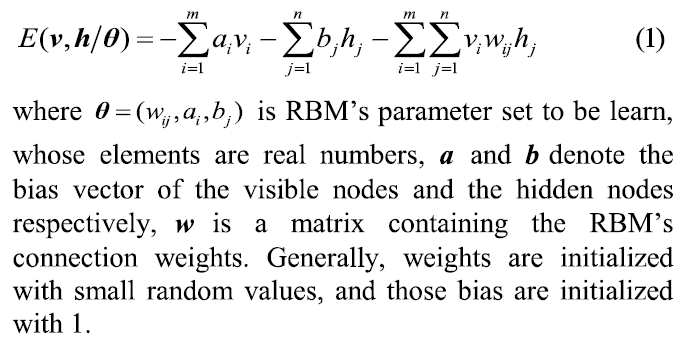
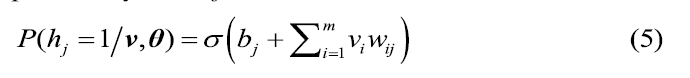
如何准确调参？如何进行不同方法的对比？

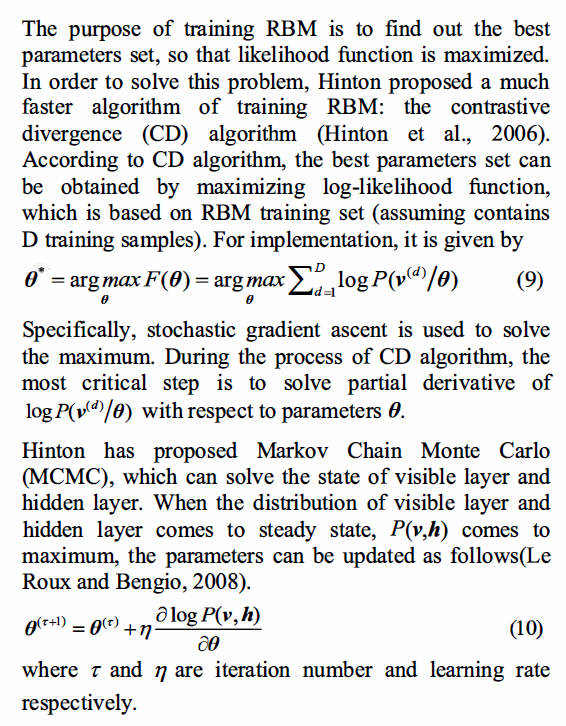
# DBN

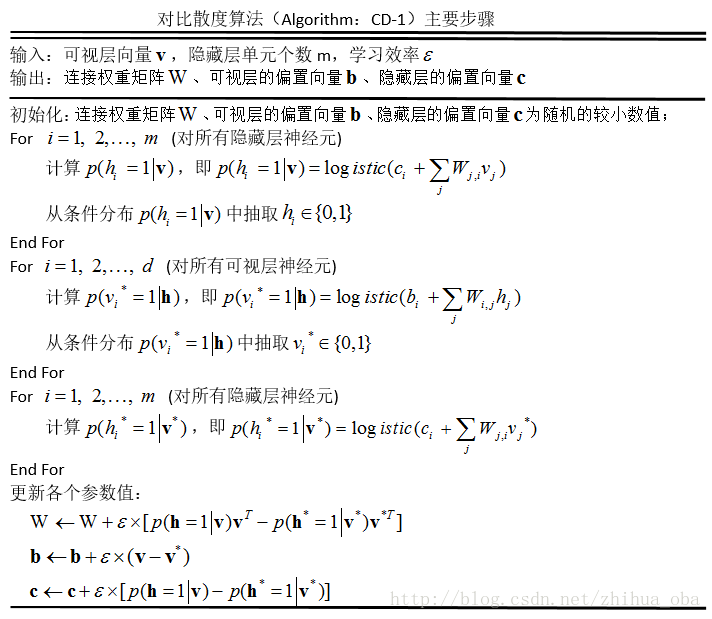






这里的对比散度看不懂，下面两个怎么对应起来？

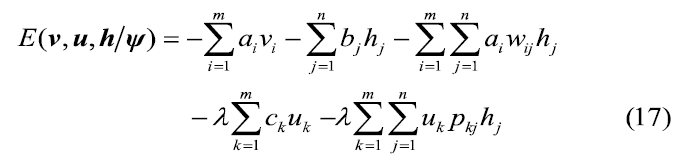
此处参考论文《受限波尔兹曼机》理解，论文中还涉及了调参。

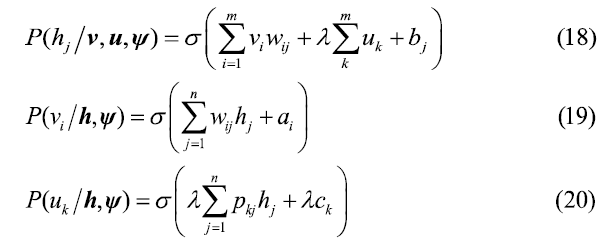


P(x|θ) 是条件概率的表示方法，θ是前置条件，理解为在θ 的前提下，事件 x 发生的概率，相对应的似然可以表示为：

这里写图片描述 理解为已知结果为 x ，参数为θ (似然函数里θ 是变量)对应的概率，即：这里写图片描述

# SSDBN





存在的问题:梯度变化如何推导？