	P	开课吧 kaikeba.com
1. 下列属于无监督学习的是:	()	
A. k-means		
B. SVM		
C. 最大熵		
D. CRF		
	-ı 	146

- 2. 下列哪个不属于 CRF 模型对于 HMM 和 MEMM 模型的优势 ()
- A. 特征灵活
- B. 速度快
- C. 可容纳较多上下文信息
- D. 全局最优
- 3. 在 HMM 中,如果已知观察序列和产生观察序列的状态序列,那么可用以下哪种方法直接进行参数估计()
- A.EM 算法
- B.维特比算法
- C.前向后向算法
- D.极大似然估计
- 4. 下列哪个不属于 CRF 模型对于 HMM 和 MEMM 模型的优势()
- A. 特征灵活
- B. 速度快
- C. 可容纳较多上下文信息
- D. 全局最优
- 5. 解决隐马模型中预测问题的算法是?()
- A. 前向算法
- B. 后向算法
- C. Baum-Welch 算法
- D. 维特比算法
- 6. 请选择下面可以应用隐马尔科夫(HMM)模型的选项: ()
- A. 基因序列数据集
- B. 电影浏览数据集
- C. 股票市场数据集
- D. 所有以上
- 7. 简述 EM 算法、HMM、CRF。
- 8. 采用 EM 算法求解的模型有哪些,为什么不用牛顿法或梯度下降法?