不考的内容

1. BasicConcept 都考
2. Linear Classfication： Dual SVM及其推导不考
3. Logistic Regression and Softmax Regression： 都考
4. Multiclass classification： Hierarchical classification 不考
5. Cross-Validation都考
6. PCA：只考1-16页，即Another Point of View 之后都不考
7. Ensemble Methods：Adaboost: GBDT不考
8. Ensemble Methods(Decision Tree and Random Forest)： Random forest不考
9. Clustering： Hierarchical Agglomerative Clustering不考
10. Recommendation system：只考问题定义：什么叫Collaborative Filtering，Recommendation有哪几种典型方法及各自优缺点，Cold-start Recommendation概念；**不考方法，方法在课程项目中体现。**