一、云计算期末考试题参考：

<https://wenku.baidu.com/view/25b16914ac02de80d4d8d15abe23482fb5da026e.html>

二、python期末考试：要写上不少于五个的参考文献（5分）

三、大数据：

大数据特征、来源、应用

分布式理论

19页 发展和趋势

第二章

软件基础:hadoop的安装、集群配置

第三章：

3.1

3.3和2.4

3.4和3.1

3.5的原理

第四章:

4.1

4.2各个函数

4.4

4.5输入输出的格式

第五章

数据采集流程

sqoop的导入与导出

第六章

hive

第七章

第八章不看

第九章

可视化是什么？组件?形式?

大数据考试题型：

1.解释概念

2.分析题20

对比说明

优点、缺点、不同

3．设计题

两道题 一道十分

4.综合题

要全面