

首页



## 算法与程序的奥秘

首页 任务 统计 资料 通知

## 8.2数据分析(第四期)

题量： 6 满分： 100 分 创建者：宋伦继 截止时间：

Hollow Man

## 一.单选题 (共2题,33.2分)

1 数据分析基于（）。

- ☒ A 基本假设
- ☐ B 模型
- ☐ C 数值模拟
- ☐ D 实验分析

2 （）是数据分析最核心的困难。

- ☐ A 数据量大
- ☐ B 类型复杂
- ☐ C 噪声大
- ☒ D 维数高

## 二.多选题 (共3题,49.8分)

1 处理大数据的基本思路（）

- ☒ A 降低算法复杂度
- ☒ B 采用云计算或并行计算
- ☐ C 抽取一部分数据进行计算然后进行逼近

## 2 常见的数据分析有哪些（）

- ☒ A 表格
- ☒ B 点集
- ☒ C 时间序列
- ☒ D 图像
- ☒ E 视频
- ☒ F 网页报纸等
- ☒ G 网格数据

## 3 数据通常具有的特点（）

- ☒ A 数据量大
- ☒ B 维数高
- ☒ C 类型复杂
- ☒ D 噪声大

### 三.简答题 (共1题,17.0分)

#### 1 如何解决数据的维数高带来的困难？

填写答案

 上传附件

可以通过降维，使用投影和流形学习。

暂时保存

提交作业