**四川工商职业技术学院2020-2021学年第1学期《产品大数据分析与建模》期末考试A卷**

**专业班级:**  **学号** **姓名**

**命题教师：** 任 亮 **使用班级：** **教研室主任(签字)：** **系主任(签字)**：

装 订 线

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 评分人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 一、简答题（每题3分，共100分）  1. 大数据的基本特征可以用哪4个V总结？  2. 简述线性回归模型原理。  3.简述K-means聚类算法过程。 |