

云南大学数学与统计学院

《数据挖掘实验》上机实践报告

课程名称：运筹学实验	年级：2015 级	上机实践成绩：
指导教师：彭程	姓名：刘鹏	专业：信息与计算科学
上机实践名称：特征的选择	学号：20151910042	上机实践日期：2018-04-12
上机实践编号：1	组号：	

一、实验目的

完成该实验，为后期的更进一步的实验做准备。

二、实验内容

如下表：

产品编号	加工时间	机台类型	加工时间	机台类型	良率
1	28	A01	48	B03	0.53
2	27	A01	42	B03	0.62
3	31	A03	43	B21	0.84
4	42	A02	33	B02	0.91
5	46	A02	28	B03	0.85
6	50	A01	27	B03	0.68
7	35	A02	24	B01	0.83
8	24	A03	36	B02	0.69
9	28	A02	25	B01	0.88
10	44	A03	37	B03	0.92

特征的选择。维归约；特征选择。

三、实验平台

Windows 10 Pro 1703；

Microsoft® Visual Studio 2017 Enterprise。

四、算法设计

Algorithm:

Input:

Output:

Begin

Step 1:

Step 2:

Step 3:

Step 4:

Step 5:

Step 6:

End

五、程序代码

5.1 程序描述

5.2 程序代码

程序代码 1

六、运行结果

运行结果 1（经过了反相处理）

代码分析

七、实验体会

八、参考文献