|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **机器学习实验报告——实验六** | | |
| 姓名： 夏涛 | 学号：ZF1821308 | 班级： 人工智能 |
| **试验目的：**  熟悉几种常见的概率图模型，理解概率图模型的作用及应用领域，同时能通过pgmpy实现基本的概率图模型。 | | |
| **试验内容：**   * + - 了解PGM的基础背景知识，复现代码结果，同时自行实现简单的Bayes网络的相关参数的比较。 | | |
| **试验步骤：**  **(要求：说明解决思路，执行结果页面进行截图，对实验进行总结和分析；还有需要报告作者姓名学号信息的登录图，如下图所示)**     1. 解决思路   按实验要求使用pgmpy模块进行操作   1. 完成代码 2. 执行结果截图        1. 实验总结分析   本实验主要练习使用pgmpy模块实现概率图模型，在熟练使用工具包的同时应该进一步掌握各模型的原理   1. 对于实验的改进意见（选填） | | |
|  | | |