孙 晖

1513012班 | 15130120141

人工智能概论（张白一老师）

专家系统

**题目：**

**按照张老师的要求，学生自己仿照狗专家系统设计一个专家系统，使用这个系统只需要根据窗口提供的回答“yes”或“no”，系统就会帮助我选择想要的东西。**

# 一、设计题目

我想设计的是一个大学选择系统，我规定好大学的一些属性，用户依据自己的喜好选择各个属性，最终得出符合用户要求的大学。

## 1、大学选择系统中大学的特性

1. 是985或211
2. 不是985或211
3. 只有一个校区
4. 不只一个校区
5. 有博士后流动点
6. 就业率好
7. 上研率超过40%
8. 有国家级实验室

## 2、大学名称与特性表

每个特性应用到每个大学都有一个肯定的或者否定的回答，也就是说每个不同的大学具有或者不具有某一特性。各大学的特性如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 大学名称 | 特性 |
| SiChuan University  ChongQing University  HaiNan University  HeNan University |  |