**安徽中医药大学**

**实 验 报 告**

学 院:

专 业:

课 程:

姓 名:

医药信息工程学院实验（实训）教学中心制

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **《计算机》实验报告** | | | | | |
| **姓名** |  | **学号** |  | **日期** |  |
| **实验室** |  | | | **设备编号** |  |
| **实验题目** |  | | | | |
| **一 实验目的**   1. **R语言安装包下载应用。** 2. **决策树分类方法——决策树。**   **二 实验内容**  **1.** 对脊椎动物分类只考虑两个类别：哺乳类和非哺乳类。假设发现一个新物种，如何判断是哺乳类还是非哺乳类动物呢？此时提出一系列有关物种特征的问题：新物种是冷血还是恒温动物？若是冷血，则不是哺乳动物，反之可能是某种鸟或是某种哺乳动物；若是恒温的，新物种是雌性胎生繁殖吗？若是，可以肯定是哺乳动物。  **请根据题意，画出判断脊椎动物类别的决策树。**  **2. 教材P255页例题（表13.2.1）**  **三 实验的步骤及完成情况（填写出具体步骤和操作部分截图）**  **四 实验总结** | | | | | |