基于慢性肾病诊断的机器学习方法研究提纲

1. 第一章 绪论
   1. 研究背景及意义
   2. 国内外研究概况
   3. 论文的主要工作及组织结构
2. 第二章 基于机器学习的疾病诊断方法
   1. 数据预处理
   2. 决策树算法
   3. 神经网路算法
   4. 朴素贝叶斯算法
   5. 贝叶斯网络
   6. K-近邻算法
   7. 本章小结
3. 第三章 基于慢性肾病诊断的实验模型
   1. Weka介绍
   2. 建立实验模型
   3. 实验过程及结果
   4. 本章小结
4. 第四章 基于集成学习的慢性肾病诊断模型
   1. 集成学习系统
   2. 基于Adaboost的慢性肾病诊断模型
   3. 实验验证
   4. 集成学习及改进策略的介绍与评价
   5. 本章小结
5. 第五章 总结与展望
6. 参考文献
7. 个人简历
8. 致谢