KNN分类器结果报告文档

**实验内容**：

使用KNN分类器对Iris数据集进行分类，使用Iris数据集里的100组数据来训练网络，剩下的50组数据进行测试。

**实验平台**：

操作系统 windows 7

编译器 visual studio 2010

语言 C++

**KNN分类器配置**：

设置 不同的k 值

**实验结果**：

设置不同的K值分别测试分类的正确率

程序将具体的结果写到本地文件result.txt文件当中。

|  |  |
| --- | --- |
| K | 正确率 |
| 4 | 98% |
| 5 | 96% |
| 6 | 98% |
| 7 | 96% |
| 8 | 94% |
| 9 | 96% |
| 10 | 94% |