BP网络分类器报告文档

**实验内容**：

使用BP网络对Iris数据集分类，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++

**BP网络配置**：

实验中BP网络设置为三层，输入层维度为4，隐层单元数为10，输出层维度为3，学习率 设置为0.4. 训练回合设置为1000回合。

**实验结果**：

BP网络分类器的正确率为96%

